

UNIVERSIDAD PERUANA DE LAS AMÉRICAS

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS**



TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

**IMPLEMENTACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIOS SUGÚN LA NIC 2 Y SU
INCIDENCIA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS EN LA EMPRESA WORLD
PRODUCTS TRADING S.A.C EN EL EJERCICIO 2016**

PARA OPTAR EL TÍTULO DE CONTADOR PÚBLICO

INTEGRANTES :

- ✓ **CHIPANA MENACHO, ELIZABETH JUANA**
- ✓ **DE LA MATTA CABELLO, MARYCIELO JOSELYN**
- ✓ **LABÁN ZURITA, ERMITAÑO**

ASESOR :

GERMAN SEGURA DE LA PEÑA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

NORMAS ÉTICAS CONTABLES EN EMPRESA PÚBLICAS Y PRIVADAS

LIMA, 2017

**IMPLEMENTACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIOS SUGÚN LA NIC 2 Y SU
INCIDENCIA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS EN LA EMPRESA WORLD
PRODUCTS TRADING S.A.C EN EL EJERCICIO 2016**

Presentado a la Facultad de Ciencias Empresariales- Escuela
Profesional de Contabilidad y Finanzas, para optar el Título de
Contador Público, en la Universidad Peruana de las Américas

APROBADO POR:

Dra. Alarcon Mujica, Silvia Zarela
Presidente

Mg. Vengo Egoavil, Rodolfo
Secretario

Mg. Flores Soria, Jaime
Vocal

Dedicatoria

A mi padre que está en el cielo, quien me enseñó que, sin esfuerzo y sacrificio, no hay logros en esta vida y a mi madre por ser un ejemplo de vida para mí.

Elizabeth.

A Dios, quien me guió en el camino para cumplir mis metas, a mis padres que me brindaron su apoyo incondicional para seguir con mi carrera, y a mis docentes que me orientaron y me brindaron su apoyo en este tiempo de estudio y preparación.

Marycielo.

A mis hermanos que me apoyaron durante este tiempo de estudios y preparación profesional y a toda mi familia que me dieron aliento a seguir adelante.

Ermitaño.

Agradecimiento

Primero y, antes que nada, dar gracias a Dios, por estar con nosotros en cada paso que damos, por fortalecer nuestro corazón e iluminar nuestra mente y por haber puesto en nuestro camino aquellas personas que han sido soporte y compañía durante todo el período de estudio.

En segundo lugar, agradecer, hoy y siempre a nuestras familias por el esfuerzo de apoyarnos hasta culminar nuestra carrera. Sin su apoyo incondicional no hubiera sido posible terminar nuestros estudios. Nuestro agradecimiento también, a nuestros padres y demás familiares por el apoyo brindado; por esa fortaleza necesaria que nos sirvió para seguir adelante.

En tercer lugar, un agradecimiento especial a nuestros asesores, por la colaboración, paciencia y apoyo brindado.

Finalmente, queremos decir que para la culminación del presente trabajo hemos contado con la colaboración de algunas personas, quienes con sus consejos y conocimientos hicieron posible que podamos mejorar esta investigación.

Resumen

El propósito de este trabajo de investigación es demostrar que, a través de la implementación de un sistema y control de inventarios, el margen del costo de venta se ve afectado en la empresa World Products Trading S.A.C.; para la solución de esta problemática, plantearemos posibles alternativas de solución aplicando la NIC 2.

Así mismo se ha observado que la empresa distribuidora de combustible World Products Trading S.A.C. no tiene implementado un sistema de control de inventarios, el cual incide que sus costos, no se reflejen razonablemente en los Estados Financieros, por el motivo que el saldo de inventario final que World Products Trading S.A.C. entrega a su contador externo en forma de reportes semestrales, no está sustentado como información fidedigna.

En tal sentido, de continuar sin implementar un sistema de costo en la empresa distribuidora de combustible World Products Trading S.A.C., se verá afectada en sus utilidades en períodos futuros por las diferencias negativas que perjudicarán sus costos y su rendimiento, ya que la empresa en ejercicios anteriores no han realizado la valorización de costos de evaluación en donde se pueda comprobar la pérdida cuantitativa, tanto por no establecer un costo real y de igual manera por no reconocer las mermas normales y anormales de ser el caso.

Palabras Claves: implementación, control, inventarios, Nic 2, costo, utilidades, valorización, Estados Financieros.

Abstract

The purpose of this research is to demonstrate that, through the implementation of a system and control of inventories, the margin of the cost of sale is affected in the company World Products Trading S.A.C.; For the solution of this problem, we will propose possible solution alternatives applying the NIC 2.

It has also been observed that the fuel distribution company World Products Trading S.A.C. It does not have an inventory control system in place, which implies that its costs are not reasonably reflected in the Financial Statements, for the reason that the balance of final inventory that World Products Trading S.A.C. delivery to your external accountant in the form of semi-annual reports, is not supported as reliable information.

In this sense, to continue without implementing a cost system in the fuel distribution company World Products Trading SAC, will be affected in its profits in future periods by the negative differences that will hurt its costs and its performance, since the company in exercises previous have not made the valuation of evaluation costs where you can check the quantitative loss, both for not establishing a real cost and equally for not recognizing the normal and abnormal losses if applicable.

Key words: implementation, control, inventories, Nic 2, cost, utilities, valuation, Financial Statements.

Tabla de contenidos

Caratula	i
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Resumen	v
Abstract.....	vi
Tabla de contenidos.....	vii
Introducción	ix
1.- Problema de la investigación	1
1.1. Descripción de la Realidad Problemática.....	1
1.2. Planteamiento del problema	2
1.2.1. Problema general	2
1.2.2. Problema específico.....	2
1.3. Casuística.....	3
2.- Marco Teórico	10
2.1. Antecedentes de la investigación.....	10
2.1.1. Nacionales	10
2.1.2. Internacional	11
2.2 Bases teóricas	13
2.2.1. Necesidad de la Contabilidad de Costo	13
2.2.2. Inventario y Contabilidad de costo.....	14
2.2.3. Normas Internacionales de Contabilidad 2 – Inventarios	14
2.2.3.1 Objetivos	14
2.2.3.2 Reconocimiento de valor de inventarios	14
2.2.3.3 Conceptos de Inventario.....	15
2.2.3.4 Tipos de Inventarios.....	15
2.2.3.5 Importancia de los inventarios	17
2.2.3.6 Método de valoración de los Inventarios	17
2.2.4 Procedimiento de Registro y Conciliaciones	19
2.2.4.1 El administrativo (Inventarios permanentes)	19
2.2.4.2 El especulativo (Inventarios periódicos).....	20
2.2.4.3 Importancia de la información sobre existencias	21
2.2.5 Estados Financieros.....	21
2.2.5.1 Definición.....	21
2.2.5.2 Objetivos a los estados financieros	22

2.2.5.3	Características de los estados financieros	22
2.2.6	Normas Internacional de Contabilidad 1- Presentación de los estados financieros	23
2.2.6.1	Objetivos	23
2.2.6.2	Alcance.....	24
2.2.6.3	Presentación de los estados financieros	25
2.2.6.4	Estados de situación financiera	25
2.2.6.5	Estado de resultados Integrales	26
2.2.6.6	Estado de cambio en el patrimonio	27
2.2.6.7	Estado de flujo de efectivo.	28
2.2.6.8	Notas	28
2.2.6.9	Análisis e interpretación de los estados financieros	29
2.2.6.9.1	Usuarios de la información Financiera y sus necesidades.....	29
3.-	Alternativas de solución	30
Conclusiones		
Recomendaciones		
Referencia		
Apéndice		

Introducción

El Perú es uno de los mayores consumidores de hidrocarburos en América del Sur, su crecimiento en los últimos años se ha incrementado notablemente, motivo por el cual los inversionistas tanto peruanos como extranjeros tienen en la mira este rubro y sobre todo en nuestro país.

Este crecimiento en el consumo de hidrocarburos se debe al aumento en la demanda, principalmente al auge industrial: a mayor número de automóviles y producción fabril, mayor demanda de petróleo. En la actualidad, existe un auge importante de la inversión en las empresas distribuidoras de combustibles en nuestro país; comprobándose que muchas de estas plantas tienen como principal problema las pérdidas físicas con el volumen, peso o cantidad de hidrocarburos; por lo consiguiente, se necesita la implementación de un sistema de control de inventarios.

La empresa distribuidora de combustible World Products Trading S.A.C. ubicada en el distrito Santiago de Surco - Lima, se dedica a la comercialización y distribución de hidrocarburos en la capital de Perú y su zona costera; de igual manera realiza asesoramiento e informes técnicos de productos, insumos, materias primas secas y líquidos de hidrocarburos.

Su misión, visión y valores son los siguientes:

Misión: Permanecer y crecer en el mercado, brindando calidad en nuestros servicios y captando nuevas estaciones de servicio.

Visión: Ser reconocidos como líderes en el mercado y la mejor cadena de estaciones de servicios del país.

Valores: compromiso, respeto por la persona y trabajo en equipo.

Con relación a su sistema de control de inventarios en la empresa distribuidora de combustible World Products Trading S.A.C. se ha observado que no cuentan con dicho sistema de control de inventarios que le permita obtener registros

fehacientes, el cual es de total importancia dado que su descontrol se presta no solo al robo hormiga sino también a mermas, pudiendo causar un fuerte impacto sobre las utilidades.

A partir del trabajo de investigación, la empresa distribuidora de combustible World Products Trading S.A.C., podrá desarrollar e implementar un adecuado control de inventarios, para así lograr maximizar sus utilidades y lograr mayor competitividad en este rubro, siendo capaz de enfrentar los riesgos y cambios constantes del mundo actual de los negocios.

El trabajo se desarrollará de la siguiente manera:

El problema de la investigación donde explicamos el planteamiento del problema y la casuística con respecto a la empresa World Products Trading S.A.C. en el período 2016.

El marco teórico, en las cuales se han planteado los antecedentes de la investigación, las bases teóricas utilizadas en el avance de la investigación.

Las alternativas de solución de acuerdo a la casuística planteada. Daremos la solución a la casuística, las conclusiones, recomendaciones y terminaremos con la Bibliografía.

1.- Problema de la investigación

1.1. Descripción de la realidad problemática

La importancia y el crecimiento en el consumo de hidrocarburos se deben al aumento en la demanda, principalmente por el aumento de empresas industriales y el crecimiento del mercado automotor.

La empresa distribuidora de combustible World Products Trading S.A.C. ubicada en el distrito Santiago de Surco - Lima, se dedica a la comercialización y distribución de hidrocarburos en la capital de Perú y su zona costera, de igual manera realiza asesoramiento e informes técnicos de productos, insumos, materias primas secas y líquidos de hidrocarburos.

World Products Trading S.A.C. es una pequeña empresa registrada como REMYPE (Régimen de la Micro y pequeña Empresa), cuenta con menos de 10 trabajadores y pertenece al régimen general, así mismo por el volumen de sus actividades tiene una contabilidad externa que consiste en cumplir con la presentación de sus declaraciones juradas mensuales y anuales ante el Fisco y todos los aspectos tributarios que le corresponde según ley.

Así mismo se ha observado que la empresa distribuidora de combustible World Products Trading S.A.C. no tiene implementado un sistema de control de inventarios, el cual incide que sus costos, no se reflejen razonablemente en los Estados Financieros, por el motivo que el saldo de inventario final que World Products Trading S.A.C. entrega a su contador externo en forma de reportes semestrales, no está sustentado como información fidedigna.

El motivo por el cual World Products Trading S.A.C., no cuenta con un sistema de control de inventario es porque no se encuentra obligado a llevar dicho registro, ya que no supera el tope de 500 UIT (1'975'000 00 año 2016) establecido por la normativa del Fisco.

En tal sentido, de continuar sin implementar un sistema de costo en la empresa distribuidora de combustible World Products Trading S.A.C., se verá afectada en sus utilidades en períodos futuros por las diferencias negativas que perjudicarán sus costos y su rendimiento, ya que la empresa en ejercicios anteriores no han realizado la valorización de costos de evaluación en donde se pueda comprobar la pérdida cuantitativa, tanto por no establecer un costo real y de igual manera por no reconocer las mermas normales y anormales de ser el caso.

El propósito de este trabajo de investigación es demostrar que, a través de la implementación de un sistema y control de inventarios, el margen del costo de venta se ve afectado en la empresa World Products Trading S.A.C. para la solución de esta problemática, plantearemos posibles alternativas de solución aplicando la NIC 2.

1.2. Planteamiento del problema

1.2.1. Problema general

¿De qué manera incide la implementación y el control de un sistema de inventarios en los Estados Financieros en la empresa World Products Trading S.A.C. en el período 2016?

1.2.2. Problema específico

¿De qué manera afecta la implementación y el control de un sistema de control de inventarios en la cuenta de existencias; en los estados financieros de la empresa World Products Trading S.A.C.?

¿De qué manera influye implementar un sistema de control de inventarios permanente en entradas y salidas de las existencias según la NIC 2?

¿De qué manera influye la implementación y control de inventarios en la determinación del costo de venta de la empresa World Products Trading S.A.C.?

¿Cómo influye el control de inventarios en el reconocimiento de las mermas y cuál es su incidencia en los estados Financieros según la NIC 2?

1.3. Casuística

En el año 2016, en el período en que la empresa World Products Trading S.A.C. presentaba su informe a su contador externo nos llamó la atención la forma de cómo se estaba brindando dicha información, este detalle nos animó a realizar el presente trabajo de investigación.

Partimos entrevistando a las áreas encargadas como los administradores y la Gerencia, llegando a la conclusión que la empresa World Products Trading S.A.C. no cuenta con un sistema de control de inventarios, con el cual permita determinar el costo de venta real y su implicancia en sus estados financieros.

Es más, la misma Gerencia de la empresa nos ratifica lo expuesto anteriormente y desde su punto de vista era innecesario tener un sistema de control mucho más efectivo y aprobado, simplemente por los siguientes motivos:

- a) Ante la situación de ser una empresa pequeña, no tienen la obligación ante SUNAT de implementar un sistema de control de inventarios, simplemente por no superar el tope de los 500 UIT, según la norma.
- b) Del mismo modo, según su parecer, el hecho de vender sólo tres productos de hidrocarburos a sus clientes, a diferencia de otras empresas del mismo rubro que tienen mayor variedad de productos, no se sienten obligados a tener un sistema de control; es suficiente con registrar las ventas.
- c) Y, por último, el costo que implica tener que pagar una contabilidad externa que actualmente sólo se dedica en ver los temas tributarios,

consideran innecesario un costo adicional el solicitar que su contador externo realice este control de inventarios.

Como sustento de unos de los motivos, expuestos anteriormente, la gerencia de la empresa World Products Trading S.A.C. designa a uno de sus colaboradores del área administrativa a realizar un conteo mensual de los tanques de combustible que tienen disponible para la venta; y de forma semestral presentar al contador externo un reporte de valorización inventario (ver: cuadro N° 1 y N° 2) donde no explica cómo llegó a determinar los precios de los hidrocarburos para hacer la valorización respectiva.

Así mismo es relevante mencionar que el contador externo se limita mensualmente a recibir los comprobantes de pago e ingresar los valores al sistema contable que maneja y pasada la declaración jurada mensual, éste hace la devolución respectiva de los comprobantes de pago a World Products Trading S.A.C.

Cuadro N° 1: Reporte de valorización de Inventarios al 30-06-2016

<u>Valorización de Inventarios</u> <u>Al 30-06-2016</u>										
FECHA	Galones			Precios (S/. /Gln.)			Valorización (S/.)			Valorización Total (S/.)
	Gasolina 84	Gasolina 90	Diesel 2	Gasolina 84	Gasolina 90	Diesel 2	Gasolina 84	Gasolina 90	Diesel 2	
	Inventario Final	Inventario Final	Inventario Final							
30/06/2016	0.00	295.00	800.00	0.00	10.89	9.71	0	3,213	7,768	10,981

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC

Cuadro N° 2: Reporte de valorización de Inventarios al 31-12-2016

<u>Valorización de Inventarios</u> <u>Al 31-12-2016</u>										
FECHA	Galones			Precios (S/. /Gln.)			Valorización (S/.)			Valorización Total (S/.)
	Gasolina 84	Gasolina 90	Diesel 2	Gasolina 84	Gasolina 90	Diesel 2	Gasolina 84	Gasolina 90	Diesel 2	
	Inventario Final	Inventario Final	Inventario Final							
31/12/2016	0.00	890.00	1,000.00	0.00	12.31	10.96	0.00	10,956	10,960	21915.9

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC

Cuadro N° 3: Determinación del Costo de Venta Declarado

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 30/06/2016		DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 31/12/2016		TOTALES
(+) Inv. Inicial	31,225	(+) Inv. Inicial	617,699	31,225
(+) Compras	592,285	(+) Compras	466,235	1,058,520
(+) Costo vinculados	5,170	(+) Costo vinculados	4,000	9,170
(-) Devoluciones	-	(-) Devoluciones	-	
(-) Inv. Final	-10,981	(-) Inv. Final	-10,935	-21,916
= Costo de Ventas	617,699	= Costo de Ventas	1,076,999	1,076,999

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC

ELABORADO: POR LOS AUTORES

Comentario: En el cuadro N° 3 podemos visualizar el cálculo del costo de venta a través de la ecuación contable, inventario inicial + compras+ costos vinculadas – devoluciones que no hubo en este caso y menos los saldos finales presentados en los reportes de valoración de inventarios según cuadro N° 1 y 2, determinando como costo de venta S/ 1,076,999 el cual se utilizó para la presentación de los estados financieros 2016.

Cuadro N° 4: Estado de Situación Financiera al 31-12-2016

WORLD PRODUCTS TRADING S.A.C.			
Estado de Situación Financiera			
Al 31.12.2016			
(Expresado en Soles)			
<u>ACTIVOS CORRIENTE</u>		<u>PASIVOS CORRIENTE</u>	
Efectivo y Equiv Efect	41,638.00	Otras Cuentas por Pagar	9,175.00
Cuentas por cobrar comerciales - terceros	70,279.00	Cuentas por pagar comerciales- terceros	137,491.00
Cuentas por cobrar accionistas	367,043.00		
Cuentas por cobrar diversas - terceros	40,963.00	TOTAL PASIVO CORRIENTE	146,666.00
Mercaderías	21,916.00		
Otros activos corrientes	19,968.00	<u>PATRIMONIO</u>	
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	561,807.00	Capital Emitido	102,480.00
		Reultados Acumulado	258,495.00
		utilidad del ejercicio	73,165.00
<u>ACTIVOS NO CORRIENTE</u>		TOTAL PATRIMONIO	434,140.00
Propiedades, Planta y Equipo (Neto)	185,316.00		
Depreciación acumulada	(166,317.00)		
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	18,999.00		
TOTAL ACTIVO	580,806.00	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	580,806.00

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC

Cuadro N° 5: Estado de Resultados Integrales al 31-12-2016

WORLD PRODUCTS TRADING S.A.C.	
Estado de Resultados	
Al 31.12.2016	
(Expresado en Soles)	
Ingresos de Actividades Ordinarias	1,489,159.00
Costo de Ventas	(1,076,999.00)
Ganancia (Pérdida) Bruta	412,160.00
Gastos de Ventas y Distribución	(154,515.00)
Gastos de Administración	(177,490.00)
Ganancia (Pérdida) Operativa	80,155.00
Gastos Financieros	(9,342.00)
Ingresos Financieros Gravados	2,351.00
Otros Ingresos Gravados	1.00
Resultado antes de Impuesto a las Ganancias	73,165.00
impuesto a la Renta 28%	20,486.20
Ganancia Neta del Ejercicio	52,678.80

Adiciones atribuidas al Impuesto a la Renta	
Multas e Intereses	370.00
Aplicando Impuesto a la Renta 28%	103.60
Total Impuesto a la Renta	20,589.80

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC

Cuadro N° 6: Asiento contable original por el costo de venta del período 2016

FORMATO 5.1: "LIBRO DIARIO"

PERÍODO: Diciembre 2016

RUC: 20506333149

RAZÓN SOCIAL: WORLD PRODUCTS TRADING SAC

CUENTA CONTABLE ASOCIADA A LA OPERACIÓN		MOVIMIENTO	
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DEBE	HABER
69	COSTO DE VENTAS		
6911	Mercaderías	S/. 1,076,999.00	
20	MERCADERIAS		
2011	Mercaderías Manufacturadas		S/. 1,076,999.00
TOTALES		S/. 1,076,999.00	S/. 1,076,999.00

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC

ELABORADO: POR LOS AUTORES

Comentario: En el cuadro N° 6 se puede visualizar la contabilización del costo de venta aplicado en el Estado de Resultado del período 2016 de la Empresa World Products Trading S.A.C.

2.- Marco Teórico

En la actualidad, existen empresas que se acogen al rubro industrial, una de ellas es nuestra Empresa World Products Trading S.A.C., dedicada a la distribución y venta de hidrocarburos; ésta misma, también realiza asesoramiento comercial. Una de las principales razones que nos impulsa a elaborar esta investigación, fue el hecho de observar que, en sus procesos diarios, no disponía de un sistema de control de inventarios. Evidentemente, no darle la importancia a dicho tema, al final, todo esto se reflejaría en los costos de existencia y las utilidades obtenidas al culminar el ejercicio.

2.1. Antecedentes de la investigación

2.1.1. Nacionales

- a. **Misari Argandoña, Marco Antonio (2012)** en su tesis “El control interno de inventarios y la gestión en las empresas de fabricación de calzado en el distrito de Santa Anita – año 2012”. Tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público. Universidad de San Martín de Porres, Lima.

Conclusión: En este trabajo de investigación se busca cómo determinar que el sistema de control influye en la gestión de la empresa; se busca establecer un control interno de inventarios.

Buscan determinar si las revisiones periódicas de su almacén contribuyen en la eficiencia y eficacia en la buena gestión dentro de la entidad.

Como conclusión en el trabajo de investigación la implementación de un control interno adecuado es un factor determinante en el desarrollo económico de las empresas industriales.

- b. **Barrios, María G. y Grau, Cristóbal (2010)**, en su tesis “Modelos de Gestión y Control de Inventario para los Materiales de uso Directo de una Empresa de Servicios de Ejecución de Proyectos en el Área.”

Conclusión: Este proyecto cubrió la necesidad que tenía la empresa de controlar una serie de fallas en lo referente a la gestión y control del

inventario. Con esto se busca garantizar que la empresa se mantenga en su funcionamiento rentable y se caracterice por su calidad en los servicios prestados.

- c. **González G., Mariela y Requena C., Oriana, (2010)** en su tesis “Propuesta de un modelo de control y gestión de inventario de una empresa editora de un diario de circulación regional”,

Conclusión: Esta investigación consistió en desarrollar un modelo de Control y Gestión de Inventario que permitiera a la empresa Editores de Oriente SA, fundamentar la toma de decisiones para adquisición, almacenamiento, manejo y control de la materia prima utilizada en el proceso de edición del diario metropolitano. Para la elaboración de la propuesta se utilizó el modelo de inventario, determinándose que, cuánto y cuándo pedir los materiales y además recomendar planes de acción para mejorar la relación con los proveedores e implementar el modelo.

- d. **Arias, Roxana. (2016)** en su tesis “Influencia de los Estados Financieros en la toma de decisiones Gerenciales de la Empresa Grupo porvenir Corporativo EIRL periodo 2014-2015”. para optar el título profesional de contador público. Universidad Nacional del Altiplano - Puno

En conclusión: En este trabajo se realiza un análisis de la situación Económica-financiera- de la Empresa Porvenir, se verifica la implicancia de la realización de los Estados Financieros para la toma de decisiones en Gerencia como objetivo principal. Sin duda que éste es una herramienta vital para la toma de decisiones. Por lo cual se debe de tener en cuenta que la información para la elaboración de los Estados financieros debe ser oportuna y confiable.

2.1.2. Internacional

- a. **Morales, S. y Zambrano Y. (2001)** en su tesis “Evaluación del sistema de control interno del inventario de repuestos de carga pesada de la empresa Transporte DOGUI, C.A”.

Conclusión: Identifica las fallas de control de inventario existentes en el almacén, las cuales pueden estar afectando el desenvolvimiento adecuado de las operaciones. Identifica los procedimientos y métodos de control interno que se utilizan en la empresa para el manejo del inventario de repuestos con el fin de diagnosticar fallas de control interno del inventario, omisiones en las funciones y en el proceso de trabajo. Según las ideas planteadas por Morales, S. y Zambrano. Estos proponen un sistema de control interno de inventarios, el cual les generó resultados satisfactorios y les permita establecerse las pautas y procedimientos administrativos a seguir, para manejar y proteger la existencia física del inventario, con lo cual se promueva la eficiencia en los registros contables de las existencias del almacén.

- b. García, Y., Navarro, L. y Bautista J. (2015)** en su tesis “Implementación de la NIC 2 en la Empresa Insufármacos del oriente Ltda.”. Tesis para titulación de Especialista en Finanzas. Universidad Santo Tomas – Colombia, Bobota.

En conclusión: Esta investigación nos indica que la adopción de la NIC 2 influye en los estados Financieros; sin embargo, también se encuentra una controversia sobre el tratamiento de inventarios a utilizar; es decir, lo que la norma local le indica o lo que debe emplear aplicando la NIC 2.

En consiguiente al aplicar la NIC 2, la información a revelar en los Estados Financieros es más precisa, ya que no solo se revela los valores en existencia, sino la metodología aplicada y las demás políticas obtenidas en el transcurso de sus operaciones.

- c. Velásquez, Rodrigo (2012)** en su tesis titulada “Implementación de las NIIFS - NIC 1 Presentación de los Estados Financieros, NIIF’S 1 Adopción de las NIIF’S por primera vez, NIC 2 inventarios, NIC 16 Activos Fijos, para empresas comerciales dedicadas a la venta de repuestos de tractocamiones. Caso: IMPORTRAILER S.A.” Tesis para titulación de Ingeniero en contabilidad y auditoría – Ecuador, Quito

En conclusión. En esta tesis se busca implementar normativas para aplicarlas, las mismas que ayudarán a fortalecer la estructura del control interno y contar con toda la información suficiente y necesaria. Mediante la utilización de los registros auxiliares y una buena realización de los mismos les permitirán tomar excelentes decisiones, solo y únicamente para el beneficio de la empresa.

2.2 Bases teóricas

2.2.1 Necesidad de la Contabilidad de Costo

Chambergo Guillermo, Isidro (2014). La contabilidad de costo ayuda a la contabilidad financiera para dar una información a los representantes de la administración de la gerencia. La contabilidad de costo es necesaria para una empresa porque le proporciona información para que la alta dirección de la misma tome las decisiones económicas y financieras sobre la gestión que viene realizando.

La contabilidad de costo también es necesaria en una entidad porque permite hacer el planeamiento y el control de la gestión.

Planeamiento: Desde nuestro punto de vista, constituye una parte del proceso administrativo que tiene la empresa, el cual está relacionado con los objetivos de la misma, las políticas y sus estrategias le permiten llegar al presupuesto de las actividades que desarrolla la entidad; en suma, constituye el plan estrategia con visión de mediano plazo.

Control: Es el proceso que mide el grado de consistencia de los objetivos establecidos, los resultados reales obtenidos se comparan con lo trazado previamente con la finalidad de ver los sesgos habidos y poder corregir en el futuro. (Pág.13)

2.2.2 Inventario y Contabilidad de costo

Chambergo Guillermo, Isidro (2014). Los deudores tributarios deberán llevar sus inventarios y contabilizar sus costos de acuerdo a la siguiente norma:

“Cuando sus ingresos brutos anuales durante el ejercicio precedente hayan sido mayores a mil quinientas (1,500) Unidades Impositivas tributarias del ejercicio en curso, deberán llevar un sistema de contabilidad de costo, cuya información deberá ser registrada en los siguientes registros: Registro de costo, Registro de Inventarios Permanente en Unidades Físicas y Registro de Inventario Permanente valorizado”. (Pág.13)

2.2.3 Normas Internacionales de Contabilidad 2 – Inventarios

2.2.3.1 Objetivos

El objetivo de esta NIC 2, es dar a conocer el tratamiento contable de los inventarios, es una guía práctica para determinar costos, así como el reconocimiento de un gasto del período, incluyendo los deterioros que rebaje el importe en valor a libros al valor neto realizable. (parr1)

2.2.3.2 Reconocimiento de valor de inventarios

- 1) La NIC 2, (parr.7) señala lo siguiente: “El valor neto realizable toma como referencia el importe neto que la entidad espera obtener por la venta de los inventarios, en el curso normal de la operación. El valor razonable refleja el importe por el cual este mismo inventario podría ser intercambiado en el mercado, entre compradores y vendedores interesados y debidamente informados. El primero es un valor específico para la entidad mientras que el último no. Mientras que el valor neto realizable de los inventarios puede no ser igual al valor razonable menos los costos de ventas.”

- 2) Por otro lado también, La NIC 2, (párr. 9) Establece: “Los inventarios se medirán al costo o al valor neto realizable, cual sea el menor”.
- 3) Particularmente, el párrafo 25 de la NIC 2 destaca que el costo de los inventarios, distintos de los tratados en el párrafo 23, se asignará utilizando los métodos de primera entrada primera salida (FIFO) o costo promedio ponderado. La entidad utilizará la misma fórmula de costo para todos los inventarios que tengan una naturaleza y uso similares. Para los inventarios con una naturaleza o uso diferente, puede estar justificada la utilización de fórmulas de costo también diferentes.

2.2.3.3 Conceptos de Inventario

Orlando Espinoza, nos indica que el control de inventario es una herramienta fundamental, ya que permite a las empresas y organizaciones conocer las cantidades existente de productos disponibles para la venta, así como las condiciones de almacenamiento.

Yuselis Díaz, Nos indica que los inventarios constituyen un activo fundamental dentro de las organizaciones. De estos dependen funciones como producción, ventas, compras y financiamiento. La administración de los inventarios depende del tipo o naturaleza de la empresa.

Actualidad Empresarial (2010), Se puede definir como el registro documental de los bienes.

2.2.3.4 Tipos de Inventarios

Según Lovera (1998, Pág.95), menciona las siguientes formas de inventarios:

- ✓ **Inventario perpetuo** es el que se lleva en continuo acuerdo con las existencias en el almacén, por medio de un registro detallado que

puede servir también como mayor auxiliar, donde se toma anotación de las unidades monetarias y cantidades físicas.

- ✓ **Inventario intermitente** es un inventario que se efectúa varias veces al año
- ✓ **Inventario final** es aquel que realiza el comerciante al cierre del ejercicio económico, sirve para determinar una nueva situación patrimonial.
- ✓ **Inventario Mixto** es aquel donde cuyas partidas no se identifican o no pueden identificarse con un lote en particular.
- ✓ **Inventario en proceso** son existencias que se tienen a medida que se añade mano de obra, otros materiales y demás costos indirectos; mientras no concluya su proceso de fabricación.

Según Chiavenato (2002 Pág.97) menciona las siguientes formas de inventarios:

- ✓ **Inventario Agregado** es el que se aplica cuando al administrar las existencias de un único artículo representa un alto costo, para minimizar el impacto del costo en la administración del inventario.
- ✓ **Inventario Físico** es el contar, pesar o medir y anotar cada una de las diferentes clases de mercadería.

Según Redondo, A. (1998, Pág. 98) menciona las siguientes formas de inventarios:

- ✓ **Inventario Inicial** es lo que se realiza al comienzo de las operaciones.
- ✓ **Inventario permanente** es el método donde se utiliza algunas cuentas para representar las existencias, cuyo saldo ha de coincidir en cualquier determinado momento con el valor de sus stocks.

2.2.3.5 Importancia de los inventarios

- 1) El control de inventario es importante para el desarrollo tanto de las grandes empresas como de los pequeños, si este control no se maneja adecuadamente puede provocar el aumento de los costos o provocar suministros ineficientes.
- 2) La importancia en el control de inventarios reside en el objetivo primordial de toda empresa: obtener utilidades. La obtención de utilidades obviamente reside en gran parte de ventas, ya que éste es el motor de la empresa. Sin embargo, si la función del inventario no opera con efectividad, ventas no tendrá material suficiente para poder trabajar, la oportunidad de tener utilidades se disuelve. Entonces, sin inventarios, simplemente no hay ventas.

El control del inventario es uno de los aspectos de la administración que en la micro y pequeña empresa (mype) es pocas veces atendido. Muchas veces esto se lleva sin tenerse registros fehacientes, un responsable, políticas o sistemas que le ayuden a esta fácil pero tediosa tarea. En todos los giros resulta de vital importancia el control de inventarios, dado que su descontrol se presta no sólo al robo hormiga, sino también a mermas y desperdicios, pudiendo causar un fuerte impacto sobre las utilidades.

2.2.3.6 Método de valoración de los Inventarios

Según la Revista Actualícese (2014) Los métodos de valuación de inventario son el conjunto procedimientos utilizados con la finalidad de evaluar y controlar el flujo y el costo de la mercancía.

Con lo referente a los métodos de valuación se puede evidenciar que por su finalidad son una herramienta que proporciona información importante y útil para la toma de decisiones administrativas, contables dentro de una empresa.

Dentro de los métodos de valuación más utilizados tenemos:

PEPS: Primeras en Entrar Primeras en Salir, este método opera bajo la presunción que la mercancía o materia prima que ingresa primero a la compañía es la primera en ser vendida (costo de ventas) o la primera en ser agotada en producción (costo de producción).

UEPS: Ultimas en Entrar Primeras en Salir, en esta técnica la presunción es que la mercancía o materia prima que ingresa de última en la compañía es la primera en ser vendida (costo de ventas) o usada para la producción (costo de producción).

Promedio Ponderado: Este método consiste en valorar el promedio de la mercancía (los mismos artículos) comprada por la empresa y la que se mantiene en existencias, y dividirlo por el número de artículos, este valor será el asignado como costo unitario en las ventas.

Cada uno de los métodos de valuación tiene diferentes ventajas y desventajas, su utilidad depende de la necesidad que tenga la empresa con respecto al tipo de mercancía utilizada según su actividad económica y al requerimiento con respecto al nivel de costos.

Por ejemplo, para una empresa de productos perecederos el método de valuación más apropiado es el **PEPS**, puesto que tienen que garantizar el flujo de las mercancías más antiguas con la finalidad de impedir su vencimiento y causar pérdidas a la empresa.

Para el caso del método de valuación **UEPS**, resultaría más conveniente su aplicación para una empresa comercializadora de ladrillos o arena, que por su mecanismo de almacenamiento resulta más como realizar la venta de la última mercancía adquirida.

En cuanto al método de **promedio ponderado** resulta muy útil para empresas encargadas de la comercialización de productos textiles de los cuales se dificulta mantener una identificación precisa (cuando se trata del mismo producto), y por tal su flujo de venta es aleatorio con respecto al orden de compra y por tal lo más ajustado es utilizar este tipo de valuación.

Es importante resaltar que para efectos contables la aplicación de cualquiera de los métodos es indistinta, la secuela de la elección del método está radicada en el costo debido a que cada uno de los métodos ofrece un resultado del costo diferente.

2.2.4 Procedimiento de Registro y Conciliaciones

Peña, F y Ros, J (2003) Existen 02 tipos de procedimientos de existencias:

- El administrativo (Inventarios permanentes)
- El especulativo (Inventarios periódicos) (Pág.89)

2.2.4.1 El administrativo (Inventarios permanentes)

Peña, F y Ros, J (2003) Este método consiste en el seguimiento periódico de todas las entradas y salidas al costo de las existencias, su contabilización se basa en registrar los cargos y abonos de los márgenes de ventas por el costo de las existencias vendidas (ver cuadro N° 7). (Pág.89)

Cuadro N° 7: Inventarios Permanente

Procedimiento Administrativo (Dos Cuentas)

Mercadería			Margen de Ventas		
D		H	D		H
Existencias	30.00				
Compras	100.00	Costo de venta	120.00	Ingreso, Venta:	145.00
Existencias	10.00			R° (Margen)	25.00

Procedimiento Administrativo (Tres Cuentas)

Mercadería			Margen de Ventas			Ventas		
D		H	D		H	D		H
Existencias	30.00							
Compras	100.00	Costo de veni	120.00	Ingreso, Vent	145.00	Ingreso, Venta:	145.00	Ingreso, Ventas
Existencias	10.00			R° (Margen)	25.00			145.00

2.2.4.2 El especulativo (Inventarios periódicos)

Peña, F y Ros, J (2003) Este método consiste en el seguimiento único al final del período de las existencias al costo, su contabilización consiste la obtención del costo de venta por diferencias de la cuenta compra (ver cuadro N° 8) (Pág.90)

Cuadro N° 8: Calculo del costo de venta

a) Cuando se agotan inventarios tendremos que:

$$Ei + C = Cv_{tas}$$

Es decir,

$$\text{Existencias iniciales} + \text{Compras} = \text{Costo de las Ventas}$$

b) Cuando no se agotan inventarios tendremos que:

$$Ei + C - Ef = Cv_{tas}$$

Es decir,

$$\text{Existencias iniciales} + \text{Compras} - \text{Existencias finales} = \text{Costo de las Ventas}$$

Operando esta última expresión mas general, tendremos que:

$$C + (Ei - Ef) = \text{Compras} \pm \text{Variación existencias} = Cv_{tas}$$

2.2.4.3 Importancia de la información sobre existencias

Peña, F y Ros, J (2003) La partida existencia forma parte importante del activo circulante en las empresas de actividades económicas de distribución de bienes o entes dedicadas a la comercialización para así poder visualizar la rotación de sus existencias durante el ejercicio.

También son importantes para las empresas industriales porque representan las cifras de sus materiales, suministros y/o productos terminados. (Pág.97)

2.2.5 Estados Financieros

2.2.5.1 Definición

Ministerio de Economía y Finanzas – MEF 2010-pag 18: Marco conceptual Los estados financieros reflejan los efectos financieros de las transacciones y otros sucesos, agrupándolos en grandes categorías de acuerdo con sus características económicas. Estas grandes categorías son los elementos de los estados financieros. Los elementos relacionados directamente con la medida de la situación financiera en el balance son los activos, los pasivos y el patrimonio. Los elementos directamente relacionados con la medida del rendimiento en el estado de resultados son los ingresos y los gastos. El estado de cambios en la situación financiera habitualmente refleja elementos del estado de resultados y cambios en los elementos del balance.

Los estados financieros son cuadros que muestran el registro formal de las actividades financieras y contables de una empresa, presentada en unidades monetarias y partidas contables realizadas de una determinada fecha y periodo.

Estos presentan información resumida de las operaciones contables, esta información debe caracterizarse por ser fiable y útil teniendo que reflejar

realmente lo que está sucediendo en la empresa; ayudando a la buena toma decisiones gerenciales.

Los estados financieros son elaborados de acuerdo a los principios de contabilidad generalmente aceptados, normas internacionales de contabilidad o normas internacionales de información financiera.

Todas las operaciones contables registradas en libros, en su conjunto son la base para la comunicación y realización de la información financiera y económica en tiempo determinado que permite estructurar los estados financieros.

2.2.5.2 Objetivos a los estados financieros

El objetivo de los Estados Financieros es suministrar información acerca de la situación financiera, desempeño y cambios en la posición financiera de una empresa que sea útil para una amplia gama de usuarios para la toma de decisiones, estos estados financieros deben ser comprensibles, relevantes, fiables y comparables.

Los estados financieros buscan proporcionar información razonable concerniente a la situación financiera, el rendimiento financiero y flujos de efectivo de la entidad, a los usuarios (Accionistas, Empleados, Inversionistas, etc.) que no se encuentran en condiciones de exigir informes a la medida de sus necesidades de información.

2.2.5.3 Características de los estados financieros

- a. Comprensibilidad,** Deben abarcar todas las actividades u operaciones de la empresa, debiendo ser la información clara y entendible por los usuarios internos y externos con conocimiento razonable sobre negocios y actividades económicas.

- b. Consistencia,** La información contenida debe ser totalmente coherente entre las distintas partidas y entre los distintos estados financieros.
- c. Relevancia,** Deben ayudar a mostrar los aspectos principales del desempeño de la empresa con información útil, oportuna y de fácil de acceso en el proceso de toma de decisiones de los usuarios.
- d. Confiabilidad,** Deben ser fidedignos de la realidad financiera de la empresa, la cual la información debe ser, fidedigna que represente de modo razonable los resultados y la situación financiera de la empresa, siendo posible su comprobación mediante las demostraciones que acrediten y confirmen.
- e. Comparabilidad,** Deben ser comparables con otros períodos de la misma empresa y con otras firmas de la misma actividad.
- f. Proporcionar Informaciones de Utilidad** para evaluar la capacidad de la administración al utilizar con eficacia los recursos de la empresa que permiten lograr los objetivos propuestos.
- g. Proporcionar Informaciones Relativas a las transacciones y demás eventos** que sirva para predecir, comparar y evaluar la capacidad generadora de utilidades

2.2.6 Normas Internacional de Contabilidad 1- Presentación de los estados financieros

2.2.6.1 Objetivos

Esta norma establece las bases para la presentación de los estados financieros de propósito general, para asegurar que los mismos sean comparables, tanto con los Estados Financieros de la misma entidad correspondiente a periodos anteriores, como los de otras entidades. Esta norma establece requerimientos generales para la presentación de

los estados financieros, guías para determinar su estructura y requisitos mínimos sobre su contenido.

2.2.6.2 Alcance

- 1) Una entidad aplicará esta Norma al preparar y presentar estados financieros de propósito de información general conforme a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).
- 2) En otras NIIF se establecen los requerimientos de reconocimiento, medición e información a revelar para transacciones y otros sucesos.
- 3) Esta Norma no será de aplicación a la estructura y contenido de los estados financieros intermedios condensados que se elaboren de acuerdo con la NIC 34 Información Financiera Intermedia. Sin embargo, los párrafos 15 a 35 se aplicarán a estos estados financieros. Esta Norma se aplicará de la misma forma a todas las entidades, incluyendo las que presentan estados financieros consolidados de acuerdo con la NIIF 10 Estados Financieros Consolidados y las que presentan estados financieros separados, de acuerdo con la NIC 27 Estados Financieros Separados.
- 4) Esta Norma utiliza terminología propia de las entidades con ánimo de lucro, incluyendo las pertenecientes al sector público. Si las entidades con actividades sin fines de lucro del sector privado o del sector público aplican esta Norma, podrían verse obligadas a modificar las descripciones utilizadas para partidas específicas de los estados financieros, e incluso para éstos.
- 5) Similarmente, las entidades que carecen de patrimonio, tal como se define en la NIC 32 Instrumentos Financieros: Presentación (por ejemplo, algunos fondos de inversión colectiva), y las entidades cuyo capital en acciones no es patrimonio (por ejemplo, algunas entidades cooperativas) podrían tener la necesidad de adaptar la presentación en los estados financieros de las participaciones de sus miembros o participantes.

2.2.6.3 Presentación de los estados financieros

Se denomina a los estados de situación y de resultados que se elaboran a la finalización de cada ejercicio contable, en base a los saldos de las cuentas que resumen las transacciones u operaciones realizadas por una entidad durante un mes, un bimestre, un semestre o un año.

La información que presenta los estados financieros permiten examinar los resultados obtenidos y evaluar el potencial futuro de la empresa a través de:

- Balance
- Estados resultados
- Estado de cambio en el patrimonio
- Estado de flujo de efectivo.
- Notas a los estados financieros.

El objetivo básico de la presentación de los estados financieros es proporcionar la información que sea útil para la toma de decisiones por parte de las autoridades de la empresa para la inversión y adquisición de préstamos

2.2.6.4 Estados de situación financiera

Es considerado el estado financiero principal histórico, se elabora al finalizar el período contable para determinar la situación de la empresa en una fecha determinada donde muestra y presenta en los tres grandes grupos.

Activo: representa bienes, valores y derechos que son propiedad de la empresa

Pasivo: demuestran obligaciones que tienen la empresa con terceros.

Patrimonio: representa el derecho del propietario sobre los activos de la empresa.

Este informe es de vital importancia para los gerentes ya que representa la situación financiera de toda la empresa, por ejemplo, se puede evidenciar en éste la disponibilidad de dinero a corto o largo plazo para futuras inversiones, con este balance se pueden medir los principales índices financieros midiendo así rentabilidad, liquidez y apalancamiento de deuda.

Como mínimo, el balance debe incluir las partidas que presenten los siguientes montos.

- a) Efectivo y equivalente de efectivo.
- b) Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar debidamente identificadas.
- c) Inventarios
- d) Propiedad planta e equipo
- e) Activos intangibles
- f) Préstamos a corto plazo
- g) Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar
- h) Activos y pasivos de impuestos
- i) Capital emitido y reservas (párr. 66 NIC 01)

2.2.6.5 Estado de resultados Integrales

Como su nombre lo indica éste da a conocer ganancias o pérdidas de una empresa; se elabora al finalizar el período contable. Su objetivo es determinar y/o mostrar la situación económica de la empresa.

Está compuesto por:

- Ingresos operacionales
- Costos
- Gastos operacionales
- Resultado del ejercicio
- Otros ingresos

- Otros egresos
- Resultado final

Así mismo el Gerente puede deducir según las operaciones de ésta, si se obtuvo utilidad o pérdida en el período evaluado, con este se puede estimar su potencial de crédito, estimar la cantidad y el tiempo de flujos de efectivo, medir los posibles riesgos, así como determinar las obligaciones tributarias ante el estado; es decir, todo lo relacionado con la solvencia de la compañía.

Como mínimo, el cuerpo del estado de resultado debe incluir las partidas que presentan los siguientes:

- a) Ingresos
- b) Los resultados de las actividades operativas
- c) Costos financieros
- d) Participación en las utilidades y pérdidas de los asociados y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método patrimonial.
- e) Gastos de impuestos
- f) Interés minoritario y
- g) Utilidad o pérdida neta del periodo.

2.2.6.6 Estado de cambio en el patrimonio

Esta muestra las variaciones de los diferentes elementos del patrimonio en un período determinado, a partir de estos el Gerente puede identificar situaciones positivas o negativas que sirven de base para la toma de sus decisiones, ya sean estas correctivas o para aprovechar oportunidades y fortalezas detectadas en el comportamiento del patrimonio.

Una empresa debe presentar, como un componente separado de sus estados financieros. Un estado que muestre.

- a) La utilidad o partida neta del ejercicio

- b) Efecto acumulado de cambios en políticas contables y corrección de errores.
- c) Dividendos declarados y participaciones acordados durante el período.
- d) Nuevos aportes de acciones
- e) Reducción de capital o redención de acciones de inversión
- f) Capitalización de partidas patrimoniales
- g) Incrementos o disminución por fusiones o escisiones.
- h) Saldos de las partidas patrimoniales al final del período.

2.2.6.7 Estado de flujo de efectivo.

Este estado muestra el efectivo que se genera y utiliza en las diferentes actividades de operación de la empresa, la inversión y financiación. Está compuesto por las actividades de operación, inversión y financiamiento. Por medio de éste el Gerente determina la capacidad que posee la compañía para generar efectivo con la finalidad de cumplir sus obligaciones y sus objetivos de inversión o expansión, ayuda a reducir la incertidumbre por lo que le facilita la toma de decisiones y las hace más certeras.

2.2.6.8 Notas

Las notas a los Estados Financieros representan aclaraciones o explicaciones de hechos o situaciones cuantificables o que se presentan en el movimiento de las cuentas, las mismas que deben leerse conjuntamente con los Estados Financieros para una correcta interpretación.

2.2.6.9 Análisis e interpretación de los estados financieros

2.2.6.9.1 Usuarios de la información Financiera y sus necesidades.

Los usuarios de los estados financieros contables tradicionales son externos de la entidad que informa. La administración interna es responsable de la elaboración de los estados financieros periódicos de una empresa, los cuales son utilizados principalmente para cumplir con la obligación de informar respecto a la administración de dicha empresa. Estos informes son de poca utilidad para el análisis interno y para la toma de decisiones.

Cuadro N° 9: Usuarios de la información Financiera y sus necesidades

Grupos de Usuarios	Necesidades
inversores, y por extensión sus asesores	Sus preocupaciones son el riesgo y la rentabilidad de sus inversiones y por ello necesitan la información que les ayude a evaluar tales cuestiones y decidir comprar, vender o mantener sus participaciones y que les permita valorar la capacidad de la empresa para pagar dividendos.
Empleados, y por extensión sindicatos	Necesitan información que les permita valorar la estabilidad y rentabilidad de la empresa, así como su capacidad para afrontar sus obligaciones por remuneraciones, planes de pensiones y otras ventajas.
Prestamistas	Necesitan información que les permita determinar si su empresa atenderá el pago de intereses y evolución de los préstamos.
Proveedores y otros acreedores comerciales	Igual que los anteriores, aunque interesados en plazos más cortos necesitaran información que les permita determinar si la empresa atenderá los pagos a su vencimiento.
Clientes	Estos tienen interés en la información acerca de la continuidad de la empresa, especialmente cuando tienen compromiso a largo plazo, o dependen comercialmente de ella.
Gobierno y Organismos Públicos	Están interesados en la distribución de los recursos y, por tanto, en la actividad misma de la empresa. Necesitan información para regular su actividad empresarial, fijar políticas fiscales, elaboración de estadísticas económicas y otras actuaciones similares.
Público en general	Son muy variados los efectos de la existencia y actividad de la empresa en los ciudadanos. Así por ejemplo, su contribución al desarrollo de la economía local, empleos, compras, medio ambiente, etc. Por ello, necesitan información sobre la evolución de la empresa y sus actividades.

3.- Alternativas de solución

3.1 Solución a la Casuística

Luego de haber revisado y analizado la problemática del presente trabajo de investigación, presentaremos de manera didáctica nuestra alternativa de solución, donde se mostrará las variaciones existentes entre los Estados Financieros declarados vs los Estados Financieros propuestos según la NIC 2.

El primer paso que se realizó fue clasificar los comprobantes de pago, tanto compras como ventas, obteniendo así las ventas netas de mercaderías, las cuales nos permitirá preparar los kardex para luego determinar el verdadero costo de venta que se debió haber aplicado para la presentación de los Estados Financieros en la Empresa World Products Trading S.A.C. en el período 2016.

Cuadro N° 10: Control de Inventarios Propuesto: Producto Hidrocarburo Diesel B5 – Periodo Diciembre 2016

PERIODO: DICIEMBRE 2016

PRODUCTO DIESEL B5

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/12/2016		Saldo al inicio del mes...									2,397.29	7.45	17,852.73
01/12/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	7.45	1,377.70	2,212.29	7.45	16,475.03
02/12/2016		Venta de combustible					320.00	Gln	7.45	2,383.05	1,892.29	7.45	14,091.98
03/12/2016		Venta de combustible					205.00	Gln	7.45	1,526.64	1,687.29	7.45	12,565.33
04/12/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	7.45	1,377.70	1,502.29	7.45	11,187.63
05/12/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.45	1,861.76	1,252.29	7.45	9,325.87
06/12/2016		Venta de combustible					120.00	Gln	7.45	893.64	1,132.29	7.45	8,432.23
07/12/2016		Venta de combustible					125.50	Gln	7.45	934.60	1,006.79	7.45	7,497.63
07/12/2016	0011-15076	Compra de combustible	977.00	Gln	7.55	7,379.73					1,983.79	7.50	14,877.36
08/12/2016		Venta de combustible					136.80	Gln	7.50	1,025.92	1,846.99	7.50	13,851.43
09/12/2016		Venta de combustible					98.20	Gln	7.50	736.45	1,748.79	7.50	13,114.99
10/12/2016		Venta de combustible					75.50	Gln	7.50	566.21	1,673.29	7.50	12,548.78
10/12/2016	0011-15150	Compra de combustible	977.00	Gln	7.55	7,379.73					2,650.29	7.52	19,928.51
11/12/2016		Venta de combustible					145.80	Gln	7.52	1,096.32	2,504.49	7.52	18,832.19
12/12/2016		Venta de combustible					165.10	Gln	7.52	1,241.45	2,339.39	7.52	17,590.74
13/12/2016	0006-23791	Compra de combustible	484.00	Gln	7.55	3,656.20					2,823.39	7.53	21,246.94
13/12/2016		Venta de combustible					120.50	Gln	7.53	906.80	2,702.89	7.53	20,340.14
14/12/2016		Venta de combustible					450.00	Gln	7.53	3,386.39	2,252.89	7.53	16,953.75
15/12/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.53	1,881.33	2,002.89	7.53	15,072.42
16/12/2016		Venta de combustible					450.00	Gln	7.53	3,386.39	1,552.89	7.53	11,686.02
17/12/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.53	1,881.33	1,302.89	7.53	9,804.69
18/12/2016		Venta de combustible					358.00	Gln	7.53	2,694.06	944.89	7.53	7,110.63
19/12/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	7.53	940.66	819.89	7.53	6,169.96
20/12/2016	0011-15335	Compra de combustible	977.00	Gln	7.55	7,379.12					1,796.89	7.54	13,549.08
20/12/2016		Venta de combustible					130.50	Gln	7.54	984.01	1,666.39	7.54	12,565.08
21/12/2016	0011-15362	Compra de combustible	547.00	Gln	7.55	4,129.85					2,213.39	7.54	16,694.93
21/12/2016		Venta de combustible					158.50	Gln	7.54	1,195.52	2,054.89	7.54	15,499.41
22/12/2016	0011-15077	Compra de combustible	513.00	Gln	7.55	3,870.86					2,567.89	7.54	19,370.27
22/12/2016		Venta de combustible					240.50	Gln	7.54	1,814.15	2,327.39	7.54	17,556.12
23/12/2016		Venta de combustible					225.50	Gln	7.54	1,701.00	2,101.89	7.54	15,855.12
24/12/2016	0011-15448	Compra de combustible	547.00	Gln	7.55	4,129.85					2,648.89	7.54	19,984.97
24/12/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.54	1,886.16	2,398.89	7.54	18,098.80
25/12/2016		Venta de combustible					350.00	Gln	7.54	2,640.63	2,048.89	7.54	15,458.18
26/12/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.54	1,886.16	1,798.89	7.54	13,572.02
27/12/2016		Venta de combustible					278.00	Gln	7.54	2,097.41	1,520.89	7.54	11,474.60
28/12/2016		Venta de combustible					135.00	Gln	7.54	1,018.53	1,385.89	7.54	10,456.08
29/12/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	7.54	1,395.76	1,200.89	7.54	9,060.32
30/12/2016	0011-15586	Compra de combustible	555.00	Gln	7.55	4,188.48					1,755.89	7.55	13,248.80
30/12/2016		Venta de combustible					430.90	Gln	7.55	3,251.28	1,324.99	7.55	9,997.52
31/12/2016		Venta de combustible					325.00	Gln	7.55	2,452.23	999.99	7.55	7,545.28
Totales Mes:						42,113.82				52,421.27			

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS AL 30/11/2016	
(+) Inv. Inicial	17,852.73
(+) Compras	42,113.82
(+) Costo vinculados	400.02
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	7,545.28
= Costo de Ventas	52,821.29

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

Cuadro N° 11: Control de Inventarios Propuesto: Producto Hidrocarburo Gasolina 90– Período Diciembre 2016

PERIODO: DICIEMBRE 2016
PRODUCTO: GALOSINA 90

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/12/2016		Saldo al inicio del mes...									1,149.29	8.73	10,029.39
01/12/2016		Venta de combustible					245.00	Gln	8.73	2,138.02	904.29	8.73	7,891.36
02/12/2016	0011-14972	Compra de combustible	421.50	Gln	8.75	3,689.91					1,325.79	8.74	11,581.27
02/12/2016	0011-14971	Compra de combustible	421.00	Gln	8.76	3,687.31	-				1,746.79	8.74	15,268.58
02/12/2016		Venta de combustible					158.00	Gln	8.74	1,381.07	1,588.79	8.74	13,887.51
03/12/2016	0006-23713	Compra de combustible	836.00	Gln	8.75	7,312.40					2,424.79	8.74	21,199.91
03/12/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	8.74	1,442.60	2,259.79	8.74	19,757.32
04/12/2016		Venta de combustible					385.80	Gln	8.74	3,373.05	1,873.99	8.74	16,384.27
05/12/2016		Venta de combustible					267.00	Gln	8.74	2,334.38	1,606.99	8.74	14,049.88
06/12/2016		Venta de combustible					210.30	Gln	8.74	1,838.65	1,396.69	8.74	12,211.23
07/12/2016		Venta de combustible					185.50	Gln	8.74	1,621.83	1,211.19	8.74	10,589.40
08/12/2016		Venta de combustible					210.00	Gln	8.74	1,836.03	1,001.19	8.74	8,753.37
09/12/2016		Venta de combustible					256.50	Gln	8.74	2,242.58	744.69	8.74	6,510.79
10/12/2016		Venta de combustible					245.50	Gln	8.74	2,146.41	499.19	8.74	4,364.39
11/12/2016		Venta de combustible					265.80	Gln	8.74	2,323.89	233.39	8.74	2,040.50
12/12/2016		Venta de combustible					100.00	Gln	8.74	874.30	133.39	8.74	1,166.20
13/12/2016	0006-23790	Compra de combustible	436.50	Gln	8.75	3,820.30					569.89	8.75	4,986.50
13/12/2016		Venta de combustible					275.70	Gln	8.75	2,412.37	294.19	8.75	2,574.12
14/12/2016		Venta de combustible					265.00	Gln	8.75	2,318.75	29.19	8.75	255.38
15/12/2016	0006-23816	Compra de combustible	836.00	Gln	8.75	7,312.40					865.19	8.75	7,567.78
15/12/2016		Venta de combustible					265.30	Gln	8.75	2,320.58	599.89	8.75	5,247.20
16/12/2016		Venta de combustible					373.50	Gln	8.75	3,267.00	226.39	8.75	1,980.20
17/12/2016	0011-15293	Compra de combustible	421.50	Gln	8.75	3,689.56					647.89	8.75	5,669.76
17/12/2016	0011-15292	Compra de combustible	461.00	Gln	8.75	4,032.56					1,108.89	8.75	9,702.32
17/12/2016		Venta de combustible					245.00	Gln	8.75	2,143.65	863.89	8.75	7,558.67
18/12/2016		Venta de combustible					265.20	Gln	8.75	2,320.40	598.69	8.75	5,238.27
19/12/2016		Venta de combustible					219.00	Gln	8.75	1,916.16	379.69	8.75	3,322.11
20/12/2016	0011-15575	Compra de combustible	445.50	Gln	8.75	3,898.88					825.19	8.75	7,220.99
20/12/2016		Venta de combustible					212.50	Gln	8.75	1,859.53	612.69	8.75	5,361.45
21/12/2016		Venta de combustible					230.50	Gln	8.75	2,017.04	382.19	8.75	3,344.41
22/12/2016	0006-23878	Compra de combustible	836.00	Gln	8.75	7,312.40					1,218.19	8.75	10,656.81
22/12/2016		Venta de combustible					210.50	Gln	8.75	1,841.47	1,007.69	8.75	8,815.34
23/12/2016		Venta de combustible					285.00	Gln	8.75	2,493.21	722.69	8.75	6,322.13
24/12/2016	0011-15446	Compra de combustible	843.00	Gln	8.75	7,379.31					1,565.69	8.75	13,701.44
24/12/2016		Venta de combustible					236.50	Gln	8.75	2,069.63	1,329.19	8.75	11,631.81
25/12/2016		Venta de combustible					236.50	Gln	8.75	2,069.63	1,092.69	8.75	9,562.18
26/12/2016		Venta de combustible					245.80	Gln	8.75	2,151.01	846.89	8.75	7,411.17
27/12/2016		Venta de combustible					230.40	Gln	8.75	2,016.25	616.49	8.75	5,394.92
28/12/2016	0011-15524	Compra de combustible	843.00	Gln	8.75	7,378.63					1,459.49	8.75	12,773.55
28/12/2016		Venta de combustible					249.10	Gln	8.75	2,180.14	1,210.39	8.75	10,593.40
29/12/2016		Venta de combustible					255.10	Gln	8.75	2,232.66	955.29	8.75	8,360.75
30/12/2016	0011-15587	Compra de combustible	1,192.98	Gln	8.75	10,442.48					2,148.27	8.75	18,803.23
30/12/2016		Venta de combustible					264.29	Gln	8.75	2,313.26	1,883.98	8.75	16,489.97
31/12/2016		Venta de combustible					993.98	Gln	8.75	8,700.04	890.00	8.75	7,789.93
Totales Mes:			69,956.14				72,195.60						

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 31/12/2016	
(+) Inv. Inicial	10,029.39
(+) Compras	69,956.14
(+) Costo vinculados	400.02
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	-7,789.93
= Costo de Ventas	72,595.61

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

Comentario: Como propuesta de solución hemos procedidos elaborando los kardex mensuales de producto. Para ello, hemos utilizado el método promedio ponderado. Y basándonos en los comprobantes de pagos declarados mensualmente, hemos logrado determinar el verdadero costo de venta.

De esta forma se llegó a determinar que la Empresa World Products Trading SAC contó con 02 productos (Gasolina 90 y Diesel B5) que tuvieron movimiento durante el ejercicio 2016, el cual se pueden visualizar en el cuadro N° 10 y cuadro N° 11. El tercer producto (Gasolina 84) tuvo saldo inicial cero y ningún tipo de movimiento.

Cuadro N°12: Determinación del nuevo costo de venta por producto

Periodo: Diciembre 2016

Producto N1 DIESEL B5

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS	
Al 31/12/2016	
(+) Inv. Inicial	15,230
(+) Compras	413,763
(+) Costo vinculados	4,585
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	-7,555
= Costo de Ventas	426,023

Periodo: Diciembre 2016

Producto N2 GASOHOL 90

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS	
Al 31/12/2016	
(+) Inv. Inicial	16,005
(+) Compras	644,757
(+) Costo vinculados	4,585
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	-7,790
= Costo de Ventas	657,557

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC

ELABORADO: POR LOS AUTORES

Comentario: Luego de la elaboración de los kardex, recién se puede lograr con éxito la determinación del costo de venta por producto, obteniendo del producto Diésel B5 un costo de venta de S/ 426,032.00 y por el producto Gasolina 90 un costo de venta S/ 657,557.00 estos se logran visualizar en el cuadro N° 12

Cuadro N°13: Consolidado del costo de venta

COSTO DE VENTA CONSOLIDADO

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 31/12/2016	
(+) Inv. Inicial	31,235
(+) Compras	1,058,520
(+) Costo vinculados	9,170
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	-15,345
= Costo de Ventas	1,083,580

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC

ELABORADO: POR LOS AUTORES

Comentario: El cuadro N° 13 se consolida los costos de venta obtenidos por productos al cierre del 31-12-2016, obteniendo un total de costo de venta S/ 1,083,590.00 y un saldo por el inventario final de existencia de S/ 15,345.00

Cuadro N° 14: Cuadro comparativo del costo de venta declarado

COSTO DE VENTA CONSOLIDADO		COSTO DE VENTA DECLARADO	
DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 31/12/2016		DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 31/12/2016	
(+) Inv. Inicial	31,235	(+) Inv. Inicial	31,225
(+) Compras	1,058,520	(+) Compras	1,058,520
(+) Costo vinculados	9,170	(+) Costo vinculados	9,170
(-) Devoluciones	-	(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	-15,345	(-) Inv. Final	-21,916
= Costo de Ventas	1,083,580	= Costo de Ventas	1,076,999

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC

ELABORADO: POR LOS AUTORES

Comentario: El cuadro N° 14, se observa que los valores utilizados en el inventario inicial, compras y otras compras vinculadas permanecen en el nuevo cálculo del costo de venta; de esta manera se logra visualizar la diferencia al determinar el valor del inventario final, obteniendo a un valor menor de S/ 6,591.00, lo cual es un factor para que al determinar el nuevo costo de venta se obtuvo S/ 1,083,580, siendo un valor menor al costo de venta declarado y esta variación de valores tendrá efectos sobre los estados de situación financiera y el estado de resultados integrales.

Cuadro N°15 Propuesta de Registro contable

ASIENTO CONTABLE PROPUESTO			
FORMATO 5.1: "LIBRO DIARIO" PERÍODO: Diciembre 2016 RUC: 20506333149 RAZÓN SOCIAL: WORLD PRODUCTS TRADING SAC			
CUENTA CONTABLE ASOCIADA A LA OPERACIÓN		MOVIMIENTO	
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DEBE	HABER
	----- X -----		
20	MERCADERIAS		
2011	Mercaderias Manufacturadas		S/. 1,076,999.00
69	COSTO DE VENTAS		
6911	Mercaderias	S/. 1,076,999.00	
	x/x por el estorno del costo de		
	venta		
	----- X -----		
69	COSTO DE VENTAS		
6911	Mercaderias	S/. 1,083,580.00	
20	MERCADERIAS		
2011	Mercaderias Manufacturadas		S/. 1,083,580.00
	x/x por el nuevo costo de venta		
TOTALES		S/. 2,160,579.00	S/. 2,160,579.00

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC

ELABORADO: POR LOS AUTORES

Comentario: En el cuadro N°15 se muestra los asientos contables aplicados, en modificación se refleja los costos de ventas reales en los libros contables y en los Estados Financieros que correspondan.

Esta variación se debe a la implementación adecuada al sistema de control de inventarios el cual nos proporciona información de costos de las mercaderías que emplean para la comercialización la empresa World Products Trading S.A.C.

Análisis Vertical del Estado de situación Financiera del 2016

WORLD PRODUCTS TRADING S.A.C.				
Estado de Situación Financiera				
Al 31.12.2016				
(Expresado en Soles)				
	EE.FF. ORIGINAL	%	EE.FF. SEGÚN NIC 2	%
ACTIVOS CORRIENTE				
Efectivo y Equiv Efect	41,638.00	7.17%	41,638.00	7.25%
Cuentas por cobrar comerciales - terceros	70,279.00	12.10%	70,279.00	12.24%
Cuentas por cobrar accionistas	367,043.00	63.20%	367,043.00	63.92%
Cuentas por cobrar diversas - terceros	40,963.00	7.05%	40,963.00	7.13%
Existencia	21,916.00	3.77%	15,335.00	2.67%
Otros activos corrientes	19,968.00	3.44%	19,968.00	3.48%
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	561,807.00	96.73%	555,226.00	96.69%
ACTIVOS NO CORRIENTE				
Propiedades, Planta y Equipo (Neto)	185,316.00	31.91%	185,316.00	32.27%
Depreciación acumulada	(166,317.00)	-28.64%	(166,317.00)	-28.96%
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	18,999.00	3.27%	18,999.00	3.31%
TOTAL ACTIVO	580,806.00	100.00%	574,225.00	100.00%
PASIVOS CORRIENTE				
Otras Cuentas por Pagar	9,175.00	1.58%	9,175.00	1.60%
Cuentas por pagar comerciales- terceros	137,491.00	23.67%	137,491.00	23.94%
TOTAL PASIVO CORRIENTE	146,666.00	25.25%	146,666.00	25.54%
PATRIMONIO				
Capital Emitido	102,480.00	17.64%	102,480.00	17.85%
Reultados Acumulado	258,495.00	44.51%	258,495.00	45.02%
utilidad del ejercicio	73,165.00	12.60%	66,584.00	11.60%
TOTAL PATRIMONIO	434,140.00	74.75%	427,559.00	74.46%
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	580,806.00	100.00%	574,225.00	100.00%

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC

ELABORADO: POR LOS AUTORES

Análisis Vertical de los Estados de Resultados Integrales del 2016

WORLD PRODUCTS TRADING S.A.C.				
Estado de Resultados Integrales				
Al 31.12.2016				
(Expresado en Soles)				
	EE.FF. ORIGINAL	%	EE.FF. SEGÚN NIC 2	%
Ingresos de Actividades Ordinarias	1,489,159.00	100.00%	1,489,159.00	100.00%
Costo de Ventas	(1,076,999.00)	-72.32%	(1,083,580.00)	-72.76%
Ganancia (Pérdida) Bruta	412,160.00	27.68%	405,579.00	27.24%
Gastos de Ventas y Distribución	(154,515.00)	-10.38%	(154,515.00)	-10.38%
Gastos de Administración	(177,490.00)	-11.92%	(177,490.00)	-11.92%
Ganancia (Pérdida) Operativa	80,155.00	5.38%	73,574.00	4.94%
Gastos Financieros	(9,342.00)	-0.63%	(9,342.00)	-0.63%
Ingresos Financieros Gravados	2,351.00	0.16%	2,351.00	0.16%
Otros Ingresos Gravados	1.00	0.00%	1.00	0.00%
Resultado antes de Impuesto a las Ganancias	73,165.00	4.91%	66,584.00	4.47%
impuesto a la Renta 28%	20,486.20	1.38%	18,643.52	1.25%
Ganancia Neta del Ejercicio	52,678.80	3.54%	47,940.48	3.22%
Adiciones atribuidas al Impuesto a la Renta				
Multas e Intereses	370.00		370.00	
Aplicando Impuesto a la Renta 28%	103.60		103.60	
Total Impuesto a la Renta	20,589.80		18,747.12	

Comentario: Aplicando la NIC 2 Se determino que nuestro margen de ganancia es menor por un importe de S/ 4,738.32

Comentario: Se determino que S/ 1,842.68 se pago en exceso, por no aplicar la NIC 2

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC

ELABORADO: POR LOS AUTORES

Cuadro 16: Indicador de Ratios de Rentabilidad / Costo de Venta sobre las ventas

Costo de Ventas sobre Ventas		
Fórmula : $\frac{\text{Costo de Ventas}}{\text{Ventas}}$		
Año	EE.FF. ORIGINAL	EE.FF. SEGÚN NIC 2
	2016	2016
Costo de Ventas	1,076,999	1,083,580
Ventas	1,489,159	1,489,159
Costo de Ventas sobre Ventas	0.72	0.73
%	72.32	72.76

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC**ELABORADO:** POR LOS AUTORES

Comentario: En este indicador muestra que del 100% de las ventas realizadas en el ejercicio 2016, el 72.32% es equivalente al costo de venta, según la información obtenida de la declaración Anual 2016 presentada a la SUNAT.

Ahora, según lo propuesto a la empresa, al implementar el control de inventario utilizando el método promedio ponderado se ha determinado que su margen de costo de venta sobre las ventas es mayor en 0.44%, esto sucedió porque el costo de venta se incrementó en S/ 6581.00 con la implementación del control de inventario.

En conclusión, el margen del costo de ventas sobre las ventas empleando la solución propuesta favorecería a la empresa, ya que se obtendría un costo real. En este caso el margen obtenido según el ratio-financiero propuesto es de 72.76% como lo muestra el cuadro N° 16.

Cuadro 17: Indicador de Ratios de Rentabilidad / Margen Neto sobre las ventas

Margen Neto sobre la venta		
Fórmula : $\frac{\text{Margen Neto}}{\text{Ventas}}$		
Año	EE.FF. ORIGINAL	EE.FF. SEGÚN NIC 2
	2016	2016
Margen Neto	52,679	47,940
Ventas	1,489,159	1,489,159
Margen Neto sobre Ventas	0.04	0.03
%	3.54	3.22

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC

ELABORADO: POR LOS AUTORES

Comentario: Este indicador nos muestra que la utilidad neta obtenida en el periodo 2016 es de 3.54%. Este margen es el resultado obtenido de la información de la Empresa WORLD PRODUCTS TRADING SAC.

El resultado según la NIC 2, es que se ha obtenido un margen de utilidad neta de un 3.22%, siendo inferior a lo declarado en la DDJJ Anual 2016 por la Empresa,

En conclusión, según los resultados obtenidos, si la empresa WORLD PRODUCTS TRADING S.A.C. hubiera implementado un sistema de control de inventario utilizando el método promedio para obtener su costo real, la empresa hubiera generado una utilidad menor a lo declarado a SUNAT.

La variación obtenida entre ambos resultados es de 0.32%, según el análisis realizado.

Conclusiones

1. La empresa World Products Trading S.A.C. no tiene integrado un sistema de control de inventarios; y el saldo de la cuenta de existencia se muestra de forma empírica. Debido a esto, la empresa no ha obtenido un informe real del movimiento de cada uno de sus productos y por tal motivo no se elaboró correctamente los Estados Financieros.
2. No existe un control permanente a nivel de inventarios en lo referente a las entradas y salidas de los productos y según lo establecido en la NIC 2, se debe emplear un método de valuación de existencia.
3. Si bien, es cierto, La empresa World Products Trading SAC no está obligada a llevar dicho registro ante SUNAT por no superar los topes establecidos. Sin embargo, consideramos importante y necesarios implementar un sistema de inventarios permanentes para disponer de una contabilidad con un costo real y fidedigno.
4. Al no contar con un sistema de control interno la Empresa World Products Trading S.A.C., no puede realizar los informes técnicos de los hidrocarburos. Del mismo modo poder valorar la pérdida por mermas que se genera por naturaleza del producto.

Recomendaciones

1. Implementar un sistema de inventario, esto ayudará a obtener los costos reales de cada producto y se podrá mostrar una información fidedigna en la elaboración de los Estados Financieros.
2. Registrar de manera oportuna el ingreso y salida del stock, por ende, así poder determinar el costo del inventario cálculo de la utilidad del ejercicio, utilizando el método promedio ponderado.
3. Implementar un sistema de inventario permanente valorizado para un mejor orden y control de los bienes los cuales nos darán como resultado, disponer de una contabilidad real y fidedigna.
4. Elaborar un informe técnico anual realizado por un profesional independiente para determinar con exactitud los tipos de mermas obtenidas en la empresa World Product Trading S.A.C. Así se podrá sustentar a la SUNAT, las incidencias de las mermas en el Estado de Resultados Integrales.

Referencia

- Arias, R. (2016) *Influencia de los Estados Financieros en la toma de decisiones Gerenciales de la Empresa Grupo porvenir Corporativo EIRL periodo 2014-2015* (Tesis para titulación de Contador Público). Universidad Nacional del Altiplano, Puno.
- Abanto, M., (2014) *Normas Internacionales de contabilidad NIC, NIIF, SIC, CINIIF*. Gaceta Jurídica S.A. Primera Edición julio 2014
- Barrios, M. y Grau, C., (2010), *Modelos de Gestión y Control de Inventario para los Materiales de uso Directo de una Empresa de Servicios de Ejecución de Proyectos en el Área*.
- Chambergro, I., (2014) *Contabilidad de Costos para la toma de decisiones, aplicación práctica*. Edición Pacífico Editoriales S.A.C., Perú. Pág.13.
- Claudia, T (2016) *Control de inventarios*. Publicado el 6 de diciembre de 2016 Estudiante de Ingeniería Industrial - Universidad Privada del Norte.
- Díaz, C (2012) *La logística empresarial y la administración de inventario en Observatorio de la Economía Latinoamericana*, N° 168, 2012.
- García, Y., Navarro, L. y Bautista J. (2015) *Implementación de la NIC 2 en la Empresa Insufármacos del oriente Ltda.* (Tesis para titulación de Especialista en Finanzas). Universidad Santo Tomás, Colombia-Bobota.
- González, M. y Requena, O., (2010) *Propuesta de un modelo de control y gestión de inventario de una empresa editora de un diario de circulación regional*.
- Horngren, T., Foster, G, y Datar M., (2002) *Contabilidad de costos, Un enfoque Gerencial*. Editorial Pearson Educación, México. Pág.66.

Laveriano, W. (2010) *Importancia del control de inventarios en la empresa Actualidad Empresarial*, N° 198 - Primera Quincena de enero 2010

Martínez F. y Somohano F. (2002) *Análisis de estados contables comentarios y ejercicios*. Ediciones Pirámide (Grupo Anaya. S.A.), 2002 Juan Ignacio Luca de Tena, 15. 28027 Madrid. Pág.68,69,72.

Morales, S. y Zambrano Y. (2001) *Evaluación del sistema de control interno del inventario de repuestos de carga pesada de la empresa Transporte DOGUI, C.A.*

Misari, M. (2012) *El control interno de inventarios y la gestión en las empresas de fabricación de calzado en el distrito de Santa Anita – año 2012* (Tesis para titulación de Contador Público). Universidad de San Martín de Porres, Lima.

Peña, F y Ros, J (2003) *Costo, Contabilidad y Gestión*. Editorial Centro de Estudio Financieros, Perú. Pág. 89, 90, 97.

Redondo, A. (2002). *Curso Práctico de Contabilidad General y Superior*. Tomo II. Reimpresión, Cuarta Edición. Centro Contable Venezolano. Caracas, Venezuela.

Velásquez, R. (2012) *Implementación de las NIIFS - NIC 1 Presentación de los Estados Financieros, NIIF'S 1 Adopción de las NIIF'S por primera vez, NIC 2 inventarios, NIC 16 Activos Fijos, para empresas comerciales dedicadas a la venta de repuestos de tractocamiones. Caso: IMPORTTRAILER S.A.* (Tesis para titulación de Ingeniero en contabilidad y auditoría) Universidad Politécnica Salesiana, Ecuador-Quito.

Apéndice

APENDICE A: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO DIESEL B5 – PERIODO ENERO 2016

PERIODO: DICIEMBRE 2016
PRODUCTO: DIESEL B5

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/12/2016		Saldo al inicio del mes...									2,397.29	7.45	17,852.73
01/12/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	7.45	1,377.70	2,212.29	7.45	16,475.03
02/12/2016		Venta de combustible					320.00	Gln	7.45	2,383.05	1,892.29	7.45	14,091.98
03/12/2016		Venta de combustible					205.00	Gln	7.45	1,526.64	1,687.29	7.45	12,565.33
04/12/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	7.45	1,377.70	1,502.29	7.45	11,187.63
05/12/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.45	1,861.76	1,252.29	7.45	9,325.87
06/12/2016		Venta de combustible					120.00	Gln	7.45	893.64	1,132.29	7.45	8,432.23
07/12/2016		Venta de combustible					125.50	Gln	7.45	934.60	1,006.79	7.45	7,497.63
07/12/2016	0011-15076	Compra de combustible	977.00	Gln	7.55	7,379.73					1,983.79	7.50	14,877.36
08/12/2016		Venta de combustible					136.80	Gln	7.50	1,025.92	1,846.99	7.50	13,851.43
09/12/2016		Venta de combustible					98.20	Gln	7.50	736.45	1,748.79	7.50	13,114.99
10/12/2016		Venta de combustible					75.50	Gln	7.50	566.21	1,673.29	7.50	12,548.78
10/12/2016	0011-15150	Compra de combustible	977.00	Gln	7.55	7,379.73					2,650.29	7.52	19,928.51
11/12/2016		Venta de combustible					145.80	Gln	7.52	1,096.32	2,504.49	7.52	18,832.19
12/12/2016		Venta de combustible					165.10	Gln	7.52	1,241.45	2,339.39	7.52	17,590.74
13/12/2016	0006-23791	Compra de combustible	484.00	Gln	7.55	3,656.20					2,823.39	7.53	21,246.94
13/12/2016		Venta de combustible					120.50	Gln	7.53	906.80	2,702.89	7.53	20,340.14
14/12/2016		Venta de combustible					450.00	Gln	7.53	3,386.39	2,252.89	7.53	16,953.75
15/12/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.53	1,881.33	2,002.89	7.53	15,072.42
16/12/2016		Venta de combustible					450.00	Gln	7.53	3,386.39	1,552.89	7.53	11,686.02
17/12/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.53	1,881.33	1,302.89	7.53	9,804.69
18/12/2016		Venta de combustible					358.00	Gln	7.53	2,694.06	944.89	7.53	7,110.63
19/12/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	7.53	940.66	819.89	7.53	6,169.96
20/12/2016	0011-15335	Compra de combustible	977.00	Gln	7.55	7,379.12					1,796.89	7.54	13,549.08
20/12/2016		Venta de combustible					130.50	Gln	7.54	984.01	1,666.39	7.54	12,565.08
21/12/2016	0011-15362	Compra de combustible	547.00	Gln	7.55	4,129.85					2,213.39	7.54	16,694.93
21/12/2016		Venta de combustible					158.50	Gln	7.54	1,195.52	2,054.89	7.54	15,499.41
22/12/2016	0011-15077	Compra de combustible	513.00	Gln	7.55	3,870.86					2,567.89	7.54	19,370.27
22/12/2016		Venta de combustible					240.50	Gln	7.54	1,814.15	2,327.39	7.54	17,556.12
23/12/2016		Venta de combustible					225.50	Gln	7.54	1,701.00	2,101.89	7.54	15,855.12
24/12/2016	0011-15448	Compra de combustible	547.00	Gln	7.55	4,129.85					2,648.89	7.54	19,984.97
24/12/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.54	1,886.16	2,398.89	7.54	18,098.80
25/12/2016		Venta de combustible					350.00	Gln	7.54	2,640.63	2,048.89	7.54	15,458.18
26/12/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.54	1,886.16	1,798.89	7.54	13,572.02
27/12/2016		Venta de combustible					278.00	Gln	7.54	2,097.41	1,520.89	7.54	11,474.60
28/12/2016		Venta de combustible					135.00	Gln	7.54	1,018.53	1,385.89	7.54	10,456.08
29/12/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	7.54	1,395.76	1,200.89	7.54	9,060.32
30/12/2016	0011-15586	Compra de combustible	555.00	Gln	7.55	4,188.48					1,755.89	7.55	13,248.80
30/12/2016		Venta de combustible					430.90	Gln	7.55	3,251.28	1,324.99	7.55	9,997.52
31/12/2016		Venta de combustible					325.00	Gln	7.55	2,452.23	999.99	7.55	7,545.28
Totales Mes:			42,113.82				52,421.27						

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS AL 30/11/2016	
(+) Inv. Inicial	17,852.73
(+) Compras	42,113.82
(+) Costo vinculados	400.02
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	7,545.28
= Costo de Ventas	52,821.29

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE B: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO DIESEL B5 – PERÍODO FEBRERO 2016

PERIODO: FEBRERO 2016
PRODUCTO: DIESEL B5

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/02/2016		Saldo al inicio del mes...									499.30	6.25	3,121.73
01/02/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	6.25	1,031.61	334.30	6.25	2,090.11
02/02/2016		Venta de combustible					198.00	Gln	6.25	1,237.94	136.30	6.25	852.18
03/02/2016	0011-0008650	Compra de combustible	554.00	Gln	6.25	3,465.00					690.30	6.25	4,317.18
03/02/2016		Venta de combustible					100.00	Gln	6.25	625.41	590.30	6.25	3,691.77
04/02/2016		Venta de combustible					174.00	Gln	6.25	1,088.21	416.30	6.25	2,603.56
05/02/2016		Venta de combustible					105.00	Gln	6.25	656.68	311.30	6.25	1,946.89
06/02/2016		Venta de combustible					100.00	Gln	6.25	625.41	211.30	6.25	1,321.48
07/02/2016		Venta de combustible					95.00	Gln	6.25	594.14	116.30	6.25	727.35
06/02/2016	0011-0008730	Compra de combustible	554.00	Gln	6.25	3,465.00					670.30	6.25	4,192.35
08/02/2016		Venta de combustible					117.00	Gln	6.25	731.77	553.30	6.25	3,460.58
09/02/2016		Venta de combustible					115.00	Gln	6.25	719.26	438.30	6.25	2,741.32
10/02/2016		Venta de combustible					25.50	Gln	6.25	159.49	412.80	6.25	2,581.83
11/02/2016		Venta de combustible					32.50	Gln	6.25	203.27	380.30	6.25	2,378.56
12/02/2016		Venta de combustible					110.00	Gln	6.25	687.99	270.30	6.25	1,690.57
13/02/2016	0011-0008880	Compra de combustible	466.50	Gln	6.25	2,915.00					736.80	6.25	4,605.57
13/02/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	6.25	531.32	651.80	6.25	4,074.26
14/02/2016		Venta de combustible					5.30	Gln	6.25	33.13	646.50	6.25	4,041.13
15/02/2016		Venta de combustible					98.00	Gln	6.25	612.58	548.50	6.25	3,428.55
16/02/2016		Venta de combustible					25.00	Gln	6.25	156.27	523.50	6.25	3,272.28
17/02/2016		Venta de combustible					15.50	Gln	6.25	96.89	508.00	6.25	3,175.40
18/02/2016		Venta de combustible					66.50	Gln	6.25	415.68	441.50	6.25	2,759.72
19/02/2016		Venta de combustible					115.00	Gln	6.25	718.84	326.50	6.25	2,040.88
20/02/2016		Venta de combustible					25.00	Gln	6.25	156.27	301.50	6.25	1,884.61
21/02/2016		Venta de combustible					110.00	Gln	6.25	687.59	191.50	6.25	1,197.02
22/02/2016	0011-0009099	Compra de combustible	533.00	Gln	6.25	3,330.00					724.50	6.25	4,527.02
22/02/2016		Venta de combustible					25.00	Gln	6.25	156.21	699.50	6.25	4,370.81
23/02/2016		Venta de combustible					210.00	Gln	6.25	1,312.18	489.50	6.25	3,058.63
24/02/2016		Venta de combustible					450.00	Gln	6.25	2,811.82	39.50	6.25	246.82
25/02/2016		Venta de combustible					20.00	Gln	6.25	124.97	19.50	6.25	121.85
26/02/2016		Venta de combustible					19.00	Gln	6.25	118.72	0.50	6.25	3.12
27/02/2016	0011-0009282	Compra de combustible	520.00	Gln	6.25	3,249.00					520.50	6.25	3,252.12
27/02/2016	0011-0009283	Compra de combustible	466.50	Gln	6.25	2,915.00					987.00	6.25	6,167.12
27/02/2016		Venta de combustible					290.00	Gln	6.25	1,812.02	697.00	6.25	4,355.10
28/02/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	6.25	1,562.09	447.00	6.25	2,793.01
29/02/2016		Venta de combustible					196.00	Gln	6.25	1,224.68	251.00	6.25	1,568.34
Totales Mes:			19,339.00				20,892.39						

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 29/02/2016	
(+) Inv. Inicial	3,121.73
(+) Compras	19,339.00
(+) Costo vinculados	369.26
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	1,568.34
= Costo de Ventas	21,261.65

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE C: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO DIESEL B5 – PERIODO MARZO 2016

PERIODO: MARZO 2016
PRODUCTO: DIESEL B5

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/03/2016		Saldo al inicio del mes...									251.00	6.25	1,568.34
02/03/2016		Venta de combustible					38.00	Gln	6.25	237.44	213.00	6.25	1,330.90
03/03/2016		Venta de combustible					37.50	Gln	6.25	234.31	175.50	6.25	1,096.59
04/03/2016		Venta de combustible					25.00	Gln	6.25	156.21	150.50	6.25	940.38
05/03/2016		Venta de combustible					34.00	Gln	6.25	212.44	116.50	6.25	727.93
06/03/2016		Venta de combustible					19.50	Gln	6.25	121.84	97.00	6.25	606.09
07/03/2016		Venta de combustible					21.40	Gln	6.25	133.71	75.60	6.25	472.38
08/03/2016	0011-0009461	Compra de combustible	933.00	Gln	6.25	5,830.00					1,008.60	6.25	6,302.38
08/03/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	6.25	531.13	923.60	6.25	5,771.24
09/03/2016		Venta de combustible					110.50	Gln	6.25	690.47	813.10	6.25	5,080.77
10/03/2016		Venta de combustible					85.40	Gln	6.25	533.63	727.70	6.25	4,547.13
11/03/2016	0011-0009535	Compra de combustible	466.50	Gln	6.25	2,915.00					1,194.20	6.25	7,462.13
11/03/2016		Venta de combustible					64.00	Gln	6.25	399.91	1,130.20	6.25	7,062.22
12/03/2016		Venta de combustible					44.00	Gln	6.25	274.94	1,086.20	6.25	6,787.28
13/03/2016		Venta de combustible					64.00	Gln	6.25	399.91	1,022.20	6.25	6,387.37
14/03/2016		Venta de combustible					95.00	Gln	6.25	593.62	927.20	6.25	5,793.74
15/03/2016		Venta de combustible					75.40	Gln	6.25	471.15	851.80	6.25	5,322.60
16/03/2016		Venta de combustible					63.40	Gln	6.25	396.16	788.40	6.25	4,926.43
17/03/2016	F006-00021954	Compra de combustible	937.00	Gln	6.25	5,856.30					1,725.40	6.25	10,782.73
17/03/2016		Venta de combustible					55.00	Gln	6.25	343.72	1,670.40	6.25	10,439.02
18/03/2016		Venta de combustible					258.00	Gln	6.25	1,612.35	1,412.40	6.25	8,826.67
19/03/2016		Venta de combustible					205.00	Gln	6.25	1,281.13	1,207.40	6.25	7,545.54
20/03/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	6.25	781.18	1,082.40	6.25	6,764.36
21/03/2016		Venta de combustible					105.00	Gln	6.25	656.19	977.40	6.25	6,108.17
22/03/2016		Venta de combustible					351.00	Gln	6.25	2,193.54	626.40	6.25	3,914.63
23/03/2016	F006-00021988	Compra de combustible	937.00	Gln	6.25	5,856.30					1,563.40	6.25	9,770.93
23/03/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	6.25	781.22	1,438.40	6.25	8,989.71
24/03/2016		Venta de combustible					350.00	Gln	6.25	2,187.43	1,088.40	6.25	6,802.28
25/03/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	6.25	1,562.45	838.40	6.25	5,239.83
26/03/2016		Venta de combustible					300.00	Gln	6.25	1,874.94	538.40	6.25	3,364.89
27/03/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	6.25	1,562.45	288.40	6.25	1,802.44
28/03/2016	0011-0009835	Compra de combustible	933.00	Gln	6.25	5,830.00					1,221.40	6.25	7,632.44
28/03/2016		Venta de combustible					258.00	Gln	6.25	1,612.22	963.40	6.25	6,020.22
29/03/2016		Venta de combustible					328.00	Gln	6.25	2,049.65	635.40	6.25	3,970.57
30/03/2016		Venta de combustible					285.00	Gln	6.25	1,780.94	350.40	6.25	2,189.62
30/03/2016	F006-00022033	Compra de combustible	468.50	Gln	6.25	2,928.15					818.90	6.25	5,117.77
31/03/2016		Venta de combustible					350.00	Gln	6.25	2,187.35	468.90	6.25	2,930.42
Totales Mes:						29,215.75				27,853.66			

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 31/03/2016	
(+) Inv. Inicial	1,568.34
(+) Compras	29,215.75
(+) Costo vinculados	369.26
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	2,930.42
= Costo de Ventas	28,222.92

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE D: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO DIESEL B5 – PERÍODO ABRIL 2016

PERÍODO: ABRIL 2016
PRODUCTO DIESEL B5

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/04/2016		Saldo al inicio del mes...									468.90	6.25	2,930.42
01/04/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	6.25	781.20	343.90	6.25	2,149.23
02/04/2016		Venta de combustible					100.00	Gln	6.25	624.96	243.90	6.25	1,524.27
03/04/2016		Venta de combustible					100.00	Gln	6.25	624.96	143.90	6.25	899.31
04/04/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	6.25	781.20	18.90	6.25	118.12
05/04/2016	F006-00022069	Compra de combustible	936.00	Gln	6.26	5,856.30					954.90	6.26	5,974.42
05/04/2016		Venta de combustible					200.50	Gln	6.26	1,254.45	754.40	6.26	4,719.97
06/04/2016		Venta de combustible					179.00	Gln	6.26	1,119.93	575.40	6.26	3,600.04
07/04/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	6.26	782.07	450.40	6.26	2,817.97
08/04/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	6.26	782.07	325.40	6.26	2,035.89
09/04/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	6.26	1,564.15	75.40	6.26	471.75
10/04/2016		Venta de combustible					50.00	Gln	6.26	312.83	25.40	6.26	158.92
11/04/2016	0011-0010083	Compra de combustible	931.00	Gln	6.26	5,830.00					956.40	6.26	5,988.92
11/04/2016		Venta de combustible					100.00	Gln	6.26	626.19	856.40	6.26	5,362.72
12/04/2016		Venta de combustible					295.00	Gln	6.26	1,847.27	561.40	6.26	3,515.45
13/04/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	6.26	1,158.46	376.40	6.26	2,356.99
14/04/2016		Venta de combustible					139.00	Gln	6.26	870.41	237.40	6.26	1,486.58
15/04/2016		Venta de combustible					100.00	Gln	6.26	626.19	137.40	6.26	860.39
16/04/2016	0011-0010211	Compra de combustible	931.00	Gln	6.26	5,830.00					1,068.40	6.26	6,690.39
16/04/2016		Venta de combustible					180.00	Gln	6.26	1,127.17	888.40	6.26	5,563.22
17/04/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	6.26	1,033.24	723.40	6.26	4,529.98
18/04/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	6.26	782.76	598.40	6.26	3,747.22
19/04/2016		Venta de combustible					29.00	Gln	6.26	181.60	569.40	6.26	3,565.62
20/04/2016		Venta de combustible					154.00	Gln	6.26	964.36	415.40	6.26	2,601.26
21/04/2016		Venta de combustible					253.00	Gln	6.26	1,584.30	162.40	6.26	1,016.96
22/04/2016		Venta de combustible					18.00	Gln	6.26	112.72	144.40	6.26	904.24
23/04/2016	0011-0010375	Compra de combustible	506.00	Gln	6.26	3,168.00					650.40	6.26	4,072.24
23/04/2016	0011-0010376	Compra de combustible	931.00	Gln	6.26	5,830.00					1,581.40	6.26	9,902.24
23/04/2016		Venta de combustible					238.00	Gln	6.26	1,490.28	1,343.40	6.26	8,411.96
24/04/2016		Venta de combustible					300.00	Gln	6.26	1,878.51	1,043.40	6.26	6,533.45
25/04/2016		Venta de combustible					16.40	Gln	6.26	102.69	1,027.00	6.26	6,430.76
26/04/2016		Venta de combustible					156.00	Gln	6.26	976.82	871.00	6.26	5,453.94
27/04/2016		Venta de combustible					16.40	Gln	6.26	102.69	854.60	6.26	5,351.24
28/04/2016		Venta de combustible					100.00	Gln	6.26	626.17	754.60	6.26	4,725.07
29/04/2016	F006-00022210	Compra de combustible	936.00	Gln	6.26	5,856.30					1,690.60	6.26	10,581.37
29/04/2016		Venta de combustible					1,000.00	Gln	6.26	6,258.95	690.60	6.26	4,322.43
30/04/2016	0011-0010546	Compra de combustible	1,003.00	Gln	6.26	6,278.28					1,693.60	6.26	10,600.71
30/04/2016		Venta de combustible					1,000.00	Gln	6.26	6,259.27	693.60	6.26	4,341.43
Totales Mes:			38,648.88				37,237.87						

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 31/03/2016	
(+) Inv. Inicial	2,930.42
(+) Compras	38,648.88
(+) Costo vinculados	369.26
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	4,341.43
= Costo de Ventas	37,607.13

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE E: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO DIESEL B5 – PERIODO MAYO 2016

PERIODO: MAYO 2016
PRODUCTO DIESEL B5

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/05/2016		Saldo al inicio del mes...									693.60	6.26	4,341.43
01/05/2016		Venta de combustible					98.00	Gln	6.26	613.41	595.60	6.26	3,728.02
02/05/2016		Venta de combustible					98.00	Gln	6.26	613.41	497.60	6.26	3,114.62
03/05/2016		Venta de combustible					100.00	Gln	6.26	625.93	397.60	6.26	2,488.69
04/05/2016		Venta de combustible					55.00	Gln	6.26	344.26	342.60	6.26	2,144.43
05/05/2016		Venta de combustible					53.00	Gln	6.26	331.74	289.60	6.26	1,812.69
06/05/2016		Venta de combustible					98.00	Gln	6.26	613.41	191.60	6.26	1,199.28
07/05/2016	0011-10726	Compra de combustible	447.50	Gln	7.25	3,245.20					639.10	6.95	4,444.48
07/05/2016		Venta de combustible					15.00	Gln	6.95	104.31	624.10	6.95	4,340.16
08/05/2016		Venta de combustible					40.00	Gln	6.95	278.17	584.10	6.95	4,061.99
09/05/2016		Venta de combustible					100.00	Gln	6.95	695.43	484.10	6.95	3,366.56
10/05/2016		Venta de combustible					25.00	Gln	6.95	173.86	459.10	6.95	3,192.71
11/05/2016	0006-22274	Compra de combustible	869.00	Gln	7.25	6,297.00					1,328.10	7.15	9,489.71
11/05/2016		Venta de combustible					253.00	Gln	7.15	1,807.77	1,075.10	7.15	7,681.94
12/05/2016		Venta de combustible					254.00	Gln	7.15	1,814.91	821.10	7.15	5,867.03
13/05/2016		Venta de combustible					100.00	Gln	7.15	714.53	721.10	7.15	5,152.49
14/05/2016	0006-22295	Compra de combustible	860.00	Gln	7.25	6,232.40					1,581.10	7.20	11,384.89
14/05/2016		Venta de combustible					1,000.00	Gln	7.20	7,200.62	581.10	7.20	4,184.28
15/05/2016		Venta de combustible					65.00	Gln	7.20	468.04	516.10	7.20	3,716.24
16/05/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.20	612.05	431.10	7.20	3,104.19
17/05/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	7.20	900.08	306.10	7.20	2,204.11
18/05/2016		Venta de combustible					135.00	Gln	7.20	972.08	171.10	7.20	1,232.03
19/05/2016	0011-10981	Compra de combustible	434.00	Gln	7.25	3,148.50					605.10	7.24	4,380.53
19/05/2016	0003-262	Compra de combustible	869.00	Gln	7.25	6,296.64					1,474.10	6.53	10,677.17
19/05/2016		Venta de combustible					500.00	Gln	6.53	3,265.00	974.10	7.61	7,412.17
20/05/2016		Venta de combustible					55.00	Gln	7.61	418.51	919.10	7.61	6,993.66
21/05/2016	0011-11062	Compra de combustible	436.50	Gln	7.25	3,164.20					1,355.60	7.49	10,157.86
21/05/2016		Venta de combustible					100.00	Gln	7.49	749.33	1,255.60	7.49	9,408.53
22/05/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.49	1,873.31	1,005.60	7.49	7,535.22
23/05/2016		Venta de combustible					350.00	Gln	7.49	2,622.64	655.60	7.49	4,912.58
24/05/2016		Venta de combustible					200.00	Gln	7.49	1,498.65	455.60	7.49	3,413.93
25/05/2016	0011-10774	Compra de combustible	494.00	Gln	7.25	3,582.65					949.60	7.37	6,996.58
25/05/2016	0011-10775	Compra de combustible	869.00	Gln	7.25	6,297.16					1,818.60	7.31	13,293.74
25/05/2016		Venta de combustible					500.00	Gln	7.31	3,654.94	1,318.60	7.31	9,638.80
26/05/2016		Venta de combustible					300.00	Gln	7.31	2,192.96	1,018.60	7.31	7,445.84
27/05/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.31	1,827.47	768.60	7.31	5,618.37
28/05/2016	0011-11243	Compra de combustible	436.50	Gln	7.25	3,164.20					1,205.10	7.29	8,782.57
28/05/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.29	1,821.96	955.10	7.29	6,960.61
29/05/2016		Venta de combustible					300.00	Gln	7.29	2,186.35	655.10	7.29	4,774.26
30/05/2016	0011-11254	Compra de combustible	437.00	Gln	7.25	3,168.00					1,092.10	7.27	7,942.26
30/05/2016		Venta de combustible					480.00	Gln	7.29	3,498.16	612.10	7.26	4,444.10
31/05/2016	0011-11292	Compra de combustible	804.00	Gln	7.25	5,830.00					1,416.10	7.26	10,274.10
31/05/2016		Venta de combustible					480.00	Gln	7.26	3,482.50	936.10	7.26	6,791.60
Totales Mes:			50,425.95				47,975.78						

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS AL 31/05/2016	
(+) Inv. Inicial	4,341.43
(+) Compras	50,425.95
(+) Costo vinculados	369.26
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	6,791.60
= Costo de Ventas	48,345.04

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE F: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO DIESEL B5 – PERIODO JUNIO 2016

PERIODO: JUNIO 2016
PRODUCTO DIESEL B5

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/06/2016		Saldo al inicio del mes...									936.10	7.26	6,791.60
01/06/2016		Venta de combustible					52.00	Gln	7.26	377.27	884.10	7.26	6,414.33
02/06/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.26	616.69	799.10	7.26	5,797.64
03/06/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.26	616.69	714.10	7.26	5,180.94
04/06/2016	0006-22428	Compra de combustible	514.00	Gln	7.24	3,723.05					1,228.10	7.25	8,903.99
04/06/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.25	616.27	1,143.10	7.25	8,287.73
05/06/2016		Venta de combustible					95.00	Gln	7.25	688.77	1,048.10	7.25	7,598.95
06/06/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.25	616.27	963.10	7.25	6,982.69
07/06/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.25	616.27	878.10	7.25	6,366.42
08/06/2016		Venta de combustible					95.00	Gln	7.25	688.77	783.10	7.25	5,677.65
09/06/2016		Venta de combustible					95.00	Gln	7.25	688.77	688.10	7.25	4,988.88
10/06/2016		Venta de combustible					94.60	Gln	7.25	685.87	593.50	7.25	4,303.01
11/06/2016		Venta de combustible					65.00	Gln	7.25	471.26	528.50	7.25	3,831.74
12/06/2016		Venta de combustible					65.70	Gln	7.25	476.34	462.80	7.25	3,355.40
13/06/2016		Venta de combustible					74.50	Gln	7.25	540.14	388.30	7.25	2,815.26
14/06/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.25	616.27	303.30	7.25	2,198.99
15/06/2016		Venta de combustible					85.30	Gln	7.25	618.44	218.00	7.25	1,580.55
16/06/2016		Venta de combustible					65.00	Gln	7.25	471.26	153.00	7.25	1,109.28
17/06/2016	0006-22516	Compra de combustible	518.00	Gln	7.25	3,755.45					671.00	7.25	4,864.73
17/06/2016	0006-22515	Compra de combustible	430.00	Gln	7.25	3,116.20					1,101.00	7.25	7,980.93
17/06/2016		Venta de combustible					118.40	Gln	7.25	858.26	982.60	7.25	7,122.68
18/06/2016		Venta de combustible					66.00	Gln	7.25	478.42	916.60	7.25	6,644.25
19/06/2016		Venta de combustible					75.50	Gln	7.25	547.28	841.10	7.25	6,096.97
20/06/2016		Venta de combustible					75.50	Gln	7.25	547.28	765.60	7.25	5,549.68
21/06/2016		Venta de combustible					102.50	Gln	7.25	743.00	663.10	7.25	4,806.68
22/06/2016		Venta de combustible					200.00	Gln	7.25	1,449.76	463.10	7.25	3,356.92
23/06/2016	0011-11787	Compra de combustible	508.00	Gln	7.24	3,679.76					971.10	7.25	7,036.68
23/06/2016		Venta de combustible					168.50	Gln	7.25	1,220.97	802.60	7.25	5,815.71
24/06/2016		Venta de combustible					180.80	Gln	7.25	1,310.09	621.80	7.25	4,505.62
25/06/2016		Venta de combustible					167.50	Gln	7.25	1,213.72	454.30	7.25	3,291.90
26/06/2016		Venta de combustible					146.40	Gln	7.25	1,060.83	307.90	7.25	2,231.07
27/06/2016		Venta de combustible					132.50	Gln	7.25	960.11	175.40	7.25	1,270.96
28/06/2016	0006-22582	Compra de combustible	751.00	Gln	7.25	5,446.87					926.40	7.25	6,717.83
28/06/2016		Venta de combustible					119.00	Gln	7.25	862.93	807.40	7.25	5,854.90
29/06/2016		Venta de combustible					400.00	Gln	7.25	2,900.62	407.40	7.25	2,954.28
30/06/2016	0006-22600	Compra de combustible	860.00	Gln	7.25	6,232.40					1,267.40	7.25	9,186.68
30/06/2016		Venta de combustible					267.00	Gln	7.25	1,935.34	1,000.40	7.25	7,251.35
Totales Mes:						25,953.73				25,493.98			

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS AL 30/06/2016	
(+) Inv. Inicial	6,791.60
(+) Compras	25,953.73
(+) Costo vinculados	369.26
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	7,251.35
= Costo de Ventas	25,863.24

Fuente: Elaborado por el Autor

APENDICE G: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO DIESEL B5 – PERIODO JULIO 2016

PERIODO: JULIO 2016
PRODUCTO DIESEL B5

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/07/2017		Saldo al inicio del mes...									1,000.40	7.25	7,251.35
01/07/2017		Venta de combustible					100.00	Gln	7.25	724.84	900.40	7.25	6,526.50
02/07/2016	0006-22620	Compra de combustible	931.00	Gln	7.25	6,752.40					1,831.40	7.25	13,278.90
02/07/2017		Venta de combustible					480.00	Gln	7.25	3,480.33	1,351.40	7.25	9,798.57
03/07/2017		Venta de combustible					150.00	Gln	7.25	1,087.60	1,201.40	7.25	8,710.97
04/07/2017		Venta de combustible					120.00	Gln	7.25	870.08	1,081.40	7.25	7,840.89
05/07/2017		Venta de combustible					85.00	Gln	7.25	616.31	996.40	7.25	7,224.58
06/07/2017		Venta de combustible					182.50	Gln	7.25	1,323.25	813.90	7.25	5,901.33
07/07/2017		Venta de combustible					140.00	Gln	7.25	1,015.10	673.90	7.25	4,886.24
08/07/2016	0006-22669	Compra de combustible	931.00	Gln	7.25	6,752.40					1,604.90	7.25	11,638.64
08/07/2017		Venta de combustible					100.00	Gln	7.25	725.19	1,504.90	7.25	10,913.44
09/07/2016	0006-22677	Compra de combustible	931.00	Gln	7.25	6,752.40					2,435.90	7.25	17,665.84
09/07/2017		Venta de combustible					124.00	Gln	7.25	899.28	2,311.90	7.25	16,766.56
10/07/2017		Venta de combustible					110.00	Gln	7.25	797.75	2,201.90	7.25	15,968.81
11/07/2017		Venta de combustible					250.00	Gln	7.25	1,813.07	1,951.90	7.25	14,155.74
12/07/2017		Venta de combustible					98.00	Gln	7.25	710.72	1,853.90	7.25	13,445.01
13/07/2016	0006-22699	Compra de combustible	699.00	Gln	7.25	5,064.30					2,552.90	7.25	18,509.31
13/07/2017		Venta de combustible					148.00	Gln	7.25	1,073.05	2,404.90	7.25	17,436.27
14/07/2017		Venta de combustible					85.00	Gln	7.25	616.28	2,319.90	7.25	16,819.99
15/07/2017		Venta de combustible					85.00	Gln	7.25	616.28	2,234.90	7.25	16,203.71
16/07/2017		Venta de combustible					175.00	Gln	7.25	1,268.80	2,059.90	7.25	14,934.91
17/07/2017		Venta de combustible					190.10	Gln	7.25	1,378.28	1,869.80	7.25	13,556.63
18/07/2017		Venta de combustible					85.00	Gln	7.25	616.28	1,784.80	7.25	12,940.35
19/07/2017		Venta de combustible					250.00	Gln	7.25	1,812.58	1,534.80	7.25	11,127.77
20/07/2017		Venta de combustible					173.50	Gln	7.25	1,257.93	1,361.30	7.25	9,869.84
21/07/2017		Venta de combustible					110.00	Gln	7.25	797.53	1,251.30	7.25	9,072.31
22/07/2017		Venta de combustible					82.50	Gln	7.25	598.15	1,168.80	7.25	8,474.16
23/07/2017		Venta de combustible					99.00	Gln	7.25	717.78	1,069.80	7.25	7,756.38
24/07/2017		Venta de combustible					95.00	Gln	7.25	688.78	974.80	7.25	7,067.60
25/07/2017		Venta de combustible					95.00	Gln	7.25	688.78	879.80	7.25	6,378.82
26/07/2017		Venta de combustible					175.00	Gln	7.25	1,268.80	704.80	7.25	5,110.02
27/07/2016	0006-22797	Compra de combustible	466.00	Gln	7.25	3,376.20					1,170.80	7.25	8,486.22
27/07/2016	0006-22798	Compra de combustible	479.50	Gln	7.24	3,469.25					1,650.30	7.24	11,955.47
27/07/2017		Venta de combustible					195.00	Gln	7.24	1,412.66	1,455.30	7.24	10,542.81
28/07/2017		Venta de combustible					175.00	Gln	7.24	1,267.77	1,280.30	7.24	9,275.03
29/07/2017		Venta de combustible					327.00	Gln	7.24	2,368.93	953.30	7.24	6,906.11
30/07/2017		Venta de combustible					153.00	Gln	7.24	1,108.40	800.30	7.24	5,797.71
Totales Mes:			32,166.95				33,620.59						

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS AL 30/06/2016	
(+) Inv. Inicial	7,251.35
(+) Compras	32,166.95
(+) Costo vinculados	369.26
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	5,797.71
= Costo de Ventas	33,989.85

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE H: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO DIESEL B5 – PERIODO AGOSTO 2016

PERIODO: AGOSTO 2016
PRODUCTO DIESEL B5

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/08/2016		Saldo al inicio del mes...									800.30	7.24	5,797.71
01/08/2016		Venta de combustible					110.20	Gln	7.24	798.34	690.10	7.24	4,999.37
02/08/2016		Venta de combustible					75.80	Gln	7.24	549.13	614.30	7.24	4,450.25
03/08/2016		Venta de combustible					150.30	Gln	7.24	1,088.84	464.00	7.24	3,361.41
04/08/2016	0006-22841	Compra de combustible	925.00	Gln	7.30	6,752.40					1,389.00	7.28	10,113.81
04/08/2016		Venta de combustible					195.00	Gln	7.28	1,419.87	1,194.00	7.28	8,693.95
05/08/2016		Venta de combustible					120.00	Gln	7.28	873.76	1,074.00	7.28	7,820.18
06/08/2016	0011-12727	Compra de combustible	700.00	Gln	7.30	5,113.09					1,774.00	7.29	12,933.27
06/08/2016		Venta de combustible					145.50	Gln	7.29	1,060.76	1,628.50	7.29	11,872.51
07/08/2016		Venta de combustible					163.00	Gln	7.29	1,188.34	1,465.50	7.29	10,684.17
08/08/2016		Venta de combustible					175.60	Gln	7.29	1,280.20	1,289.90	7.29	9,403.96
09/08/2016		Venta de combustible					158.00	Gln	7.29	1,151.89	1,131.90	7.29	8,252.07
10/08/2016	0011-12778	Compra de combustible	1,401.00	Gln	7.30	10,224.05					2,532.90	7.29	18,476.12
10/08/2016		Venta de combustible					136.50	Gln	7.29	995.69	2,396.40	7.29	17,480.43
11/08/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.29	620.03	2,311.40	7.29	16,860.40
12/08/2016		Venta de combustible					145.50	Gln	7.29	1,061.34	2,165.90	7.29	15,799.06
13/08/2016		Venta de combustible					96.00	Gln	7.29	700.27	2,069.90	7.29	15,098.79
14/08/2016		Venta de combustible					78.20	Gln	7.29	570.43	1,991.70	7.29	14,528.36
15/08/2016		Venta de combustible					163.50	Gln	7.29	1,192.64	1,828.20	7.29	13,335.72
16/08/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	7.29	1,349.47	1,643.20	7.29	11,986.24
17/08/2016		Venta de combustible					124.10	Gln	7.29	905.24	1,519.10	7.29	11,081.00
18/08/2016		Venta de combustible					183.00	Gln	7.29	1,334.88	1,336.10	7.29	9,746.12
19/08/2016		Venta de combustible					350.00	Gln	7.29	2,553.06	986.10	7.29	7,193.06
20/08/2016	0011-13003	Compra de combustible	467.00	Gln	7.30	3,408.02					1,453.10	7.30	10,601.08
20/08/2016		Venta de combustible					172.10	Gln	7.30	1,255.55	1,281.00	7.30	9,345.53
21/08/2016		Venta de combustible					154.30	Gln	7.30	1,125.69	1,126.70	7.30	8,219.83
22/08/2016		Venta de combustible					1,000.00	Gln	7.30	7,295.49	126.70	7.30	924.34
23/08/2016		Venta de combustible					120.50	Gln	7.30	879.11	6.20	7.30	45.23
24/08/2016	0011-13089	Compra de combustible	477.00	Gln	7.31	3,485.62					483.20	7.31	3,530.85
24/08/2016		Venta de combustible					87.40	Gln	7.31	638.65	395.80	7.31	2,892.20
25/08/2016	0011-13105	Compra de combustible	934.00	Gln	7.30	6,817.67					1,329.80	7.30	9,709.87
25/08/2016		Venta de combustible					121.50	Gln	7.30	887.16	1,208.30	7.30	8,822.71
26/08/2016		Venta de combustible					120.80	Gln	7.30	882.05	1,087.50	7.30	7,940.66
27/08/2016		Venta de combustible					285.00	Gln	7.30	2,081.00	802.50	7.30	5,859.66
28/08/2016		Venta de combustible					145.50	Gln	7.30	1,062.40	657.00	7.30	4,797.25
29/08/2016	0011-13189	Compra de combustible	735.00	Gln	7.30	5,367.28					1,392.00	7.30	10,164.53
29/08/2016		Venta de combustible					163.10	Gln	7.30	1,190.97	1,228.90	7.30	8,973.56
30/08/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.30	620.68	1,143.90	7.30	8,352.88
31/08/2016		Venta de combustible					110.40	Gln	7.30	806.15	1,033.50	7.30	7,546.73
Totales Mes:			41,168.13				39,419.11						

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS AL 31/08/2016	
(+) Inv. Inicial	5,797.71
(+) Compras	41,168.13
(+) Costo vinculados	400.02
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	7,546.73
= Costo de Ventas	39,819.13

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE I: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO DIESEL B5 – PERÍODO SETIEMBRE 2016

PERÍODO: SETIEMBRE 2016
PRODUCTO DIESEL B5

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/09/2016		Saldo al inicio del mes...									1,033.50	7.30	7,546.73
01/09/2016		Venta de combustible					183.00	Gln	7.30	1,336.29	850.50	7.30	6,210.44
02/09/2016		Venta de combustible					63.00	Gln	7.30	460.03	787.50	7.30	5,750.41
03/09/2016		Venta de combustible					172.10	Gln	7.30	1,256.69	615.40	7.30	4,493.72
04/09/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.30	620.68	530.40	7.30	3,873.04
05/09/2016		Venta de combustible					153.40	Gln	7.30	1,120.14	377.00	7.30	2,752.89
06/09/2016		Venta de combustible					120.50	Gln	7.30	879.90	256.50	7.30	1,872.99
07/09/2016		Venta de combustible					87.40	Gln	7.30	638.20	169.10	7.30	1,234.79
08/09/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.30	620.68	84.10	7.30	614.11
09/09/2016		Venta de combustible					25.00	Gln	7.30	182.55	59.10	7.30	431.55
10/09/2016	0006-23089	Compra de combustible	686.00	Gln	7.45	5,109.30					745.10	7.44	5,540.85
10/09/2016	0006-23088	Compra de combustible	739.00	Gln	7.45	5,503.57					1,484.10	7.44	11,044.42
10/09/2016		Venta de combustible					85.60	Gln	7.44	637.02	1,398.50	7.44	10,407.40
11/09/2016		Venta de combustible					145.50	Gln	7.44	1,082.79	1,253.00	7.44	9,324.62
12/09/2016		Venta de combustible					163.10	Gln	7.44	1,213.76	1,089.90	7.44	8,110.85
13/09/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.44	632.56	1,004.90	7.44	7,478.30
14/09/2016	0001-898	Compra de combustible	10.00	Gln	6.97	69.66					1,014.90	7.44	7,547.96
14/09/2016		Venta de combustible					110.40	Gln	7.44	821.06	904.50	7.44	6,726.90
15/09/2016		Venta de combustible					173.00	Gln	7.44	1,286.63	731.50	7.44	5,440.27
16/09/2016		Venta de combustible					120.50	Gln	7.44	896.18	611.00	7.44	4,544.10
17/09/2016		Venta de combustible					124.10	Gln	7.44	922.95	486.90	7.44	3,621.15
18/09/2016		Venta de combustible					65.00	Gln	7.44	483.41	421.90	7.44	3,137.73
19/09/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	7.44	1,078.39	276.90	7.44	2,059.35
20/09/2016	0011-13340	Compra de combustible	462.00	Gln	7.44	3,439.09					738.90	7.44	5,498.44
20/09/2016		Venta de combustible					172.10	Gln	7.44	1,280.66	566.80	7.44	4,217.77
21/09/2016		Venta de combustible					153.00	Gln	7.44	1,138.53	413.80	7.44	3,079.24
22/09/2016		Venta de combustible					186.00	Gln	7.44	1,384.10	227.80	7.44	1,695.15
23/09/2016		Venta de combustible					120.50	Gln	7.44	896.69	107.30	7.44	798.46
24/09/2016	0011-13687	Compra de combustible	923.00	Gln	7.45	6,879.53					1,030.30	7.45	7,677.99
24/09/2016		Venta de combustible					156.50	Gln	7.45	1,166.27	873.80	7.45	6,511.72
25/09/2016		Venta de combustible					121.50	Gln	7.45	905.44	752.30	7.45	5,606.28
26/09/2016		Venta de combustible					120.80	Gln	7.45	900.22	631.50	7.45	4,706.06
27/09/2016	0002-339	Compra de combustible	10.00	Gln	6.97	69.66					641.50	7.44	4,775.72
27/09/2016		Venta de combustible					105.30	Gln	7.44	783.92	536.20	7.44	3,991.80
28/09/2016		Venta de combustible					115.50	Gln	7.44	859.85	420.70	7.44	3,131.95
29/09/2016	0006-23212	Compra de combustible	914.00	Gln	7.45	6,812.40					1,334.70	7.45	9,944.35
29/09/2016		Venta de combustible					200.00	Gln	7.45	1,490.12	1,134.70	7.45	8,454.22
30/09/2016	0006-23223	Compra de combustible	686.00	Gln	7.45	5,109.30					1,820.70	7.45	13,563.52
30/09/2016		Venta de combustible					450.00	Gln	7.45	3,352.33	1,370.70	7.45	10,211.19
Totales Mes:						32,992.51					30,328.04		

DETERMINACIÓN DEL COSTO DE VENTAS AL 30/09/2016	
(+) Inv. Inicial	7,546.73
(+) Compras	32,992.51
(+) Costo vinculados	400.02
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	10,211.19
= Costo de Ventas	30,728.06

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE J: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO DIESEL B5 – PERÍODO OCTUBRE 2016

PERIODO: OCTUBRE 2016
PRODUCTO DIESEL B5

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/10/2016		Saldo al inicio del mes...									1,370.70	7.45	10,211.19
01/10/2016		Venta de combustible					82.50	Gln	7.45	614.59	1,288.20	7.45	9,596.60
02/10/2016		Venta de combustible					165.80	Gln	7.45	1,235.15	1,122.40	7.45	8,361.45
03/10/2016		Venta de combustible					210.50	Gln	7.45	1,568.14	911.90	7.45	6,793.31
04/10/2016		Venta de combustible					65.00	Gln	7.45	484.23	846.90	7.45	6,309.08
05/10/2016		Venta de combustible					195.30	Gln	7.45	1,454.91	651.60	7.45	4,854.17
06/10/2016		Venta de combustible					185.80	Gln	7.45	1,384.14	465.80	7.45	3,470.03
07/10/2016		Venta de combustible					245.00	Gln	7.45	1,825.16	220.80	7.45	1,644.88
08/10/2016	0011-13896	Compra de combustible	773.00	Gln	7.25	5,603.29				-	993.80	7.29	7,248.17
08/10/2016		Venta de combustible					255.00	Gln	7.29	1,859.81	738.80	7.29	5,388.35
09/10/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.29	619.94	653.80	7.29	4,768.42
10/10/2016		Venta de combustible					210.50	Gln	7.29	1,535.26	443.30	7.29	3,233.16
11/10/2016		Venta de combustible					196.50	Gln	7.29	1,433.15	246.80	7.29	1,800.01
12/10/2016	0006-23320	Compra de combustible	940.00	Gln	7.25	6,812.40					1,186.80	7.26	8,612.41
12/10/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.26	616.83	1,101.80	7.26	7,995.58
13/10/2016		Venta de combustible					179.50	Gln	7.26	1,302.60	922.30	7.26	6,692.98
14/10/2016		Venta de combustible					65.00	Gln	7.26	471.69	857.30	7.26	6,221.28
15/10/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	7.26	907.10	732.30	7.26	5,314.18
16/10/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.26	616.83	647.30	7.26	4,697.35
17/10/2016		Venta de combustible					154.50	Gln	7.26	1,121.18	492.80	7.26	3,576.17
18/10/2016		Venta de combustible					100.00	Gln	7.26	725.68	392.80	7.26	2,850.48
19/10/2016		Venta de combustible					175.80	Gln	7.26	1,275.75	217.00	7.26	1,574.73
20/10/2016		Venta de combustible					188.60	Gln	7.26	1,368.64	28.40	7.26	206.09
21/10/2016	0011-14120	Compra de combustible	474.00	Gln	7.26	3,439.37					502.40	7.26	3,645.46
21/10/2016		Venta de combustible					145.20	Gln	7.26	1,053.59	357.20	7.26	2,591.88
22/10/2016	0011-14138	Compra de combustible	949.00	Gln	7.25	6,878.73					1,306.20	7.25	9,470.61
22/10/2016		Venta de combustible					200.00	Gln	7.25	1,450.10	1,106.20	7.25	8,020.51
23/10/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	7.25	1,341.34	921.20	7.25	6,679.16
24/10/2016		Venta de combustible					165.50	Gln	7.25	1,199.96	755.70	7.25	5,479.21
25/10/2016		Venta de combustible					175.80	Gln	7.25	1,274.64	579.90	7.25	4,204.57
26/10/2016	0011-14202	Compra de combustible	949.00	Gln	7.25	6,878.73					1,528.90	7.25	11,083.30
26/10/2016		Venta de combustible					180.60	Gln	7.25	1,309.20	1,348.30	7.25	9,774.09
27/10/2016		Venta de combustible					250.50	Gln	7.25	1,815.92	1,097.80	7.25	7,958.17
28/10/2016		Venta de combustible					580.00	Gln	7.25	4,204.53	517.80	7.25	3,753.63
29/10/2016	0011-14269	Compra de combustible	502.00	Gln	7.25	3,639.16					1,019.80	7.25	7,392.79
29/10/2016		Venta de combustible					275.00	Gln	7.25	1,993.55	744.80	7.25	5,399.25
30/10/2016		Venta de combustible					235.00	Gln	7.25	1,703.58	509.80	7.25	3,695.67
31/10/2016	0011-14309	Compra de combustible	1,004.00	Gln	7.25	7,278.31					1,513.80	7.25	10,973.98
31/10/2016		Venta de combustible					223.21	Gln	7.25	1,618.08	1,290.59	7.25	9,355.90
Totales Mes:			40,529.99				41,385.28						

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS AL 31/10/2016	
(+) Inv. Inicial	10,211.19
(+) Compras	40,529.99
(+) Costo vinculados	400.02
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	9,355.90
= Costo de Ventas	41,785.30

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE K: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO DIESEL B5 – PERÍODO NOVIEMBRE 2016

PERIODO: NOVIEMBRE 2016
PRODUCTO DIESEL B5

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/11/2016		Saldo al inicio del mes...									1,290.59	7.25	9,355.90
01/11/2016		Venta de combustible					95.00	Gln	7.25	688.68	1,195.59	7.25	8,667.22
02/11/2016		Venta de combustible					122.00	Gln	7.25	884.41	1,073.59	7.25	7,782.80
03/11/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	7.25	906.16	948.59	7.25	6,876.64
04/11/2016	0006-23489	Compra de combustible	393.00	Gln	7.45	2,928.15				-	1,341.59	7.31	9,804.79
04/11/2016		Venta de combustible					96.00	Gln	7.31	701.60	1,245.59	7.31	9,103.19
05/11/2016		Venta de combustible					74.60	Gln	7.31	545.20	1,170.99	7.31	8,557.99
06/11/2016		Venta de combustible					152.00	Gln	7.31	1,110.86	1,018.99	7.31	7,447.13
07/11/2016		Venta de combustible					25.00	Gln	7.31	182.71	993.99	7.31	7,264.42
08/11/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	7.31	913.54	868.99	7.31	6,350.88
09/11/2016		Venta de combustible					78.50	Gln	7.31	573.70	790.49	7.31	5,777.18
10/11/2016		Venta de combustible					120.80	Gln	7.31	882.84	669.69	7.31	4,894.33
11/11/2016		Venta de combustible					75.80	Gln	7.31	553.97	593.89	7.31	4,340.36
12/11/2016		Venta de combustible					145.80	Gln	7.31	1,065.55	448.09	7.31	3,274.81
13/11/2016		Venta de combustible					96.50	Gln	7.31	705.25	351.59	7.31	2,569.56
14/11/2016	0006-23571	Compra de combustible	837.00	Gln	7.45	6,232.40					1,188.59	7.41	8,801.96
14/11/2016		Venta de combustible					115.40	Gln	7.41	854.58	1,073.19	7.41	7,947.38
15/11/2016		Venta de combustible					95.00	Gln	7.41	703.51	978.19	7.41	7,243.87
16/11/2016		Venta de combustible					280.00	Gln	7.41	2,073.50	698.19	7.41	5,170.37
17/11/2016		Venta de combustible					75.00	Gln	7.41	555.40	623.19	7.41	4,614.97
18/11/2016	0011-14634	Compra de combustible	845.00	Gln	7.45	6,297.00					1,468.19	7.43	10,911.97
18/11/2016		Venta de combustible					145.20	Gln	7.41	1,075.26	1,322.99	7.44	9,836.71
19/11/2016	0011-14685	Compra de combustible	418.00	Gln	7.46	3,116.20					1,740.99	7.44	12,952.91
19/11/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.44	632.40	1,655.99	7.44	12,320.52
20/11/2016		Venta de combustible					78.20	Gln	7.44	581.80	1,577.79	7.44	11,738.71
21/11/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	7.44	1,227.59	1,412.79	7.44	10,511.12
22/11/2016		Venta de combustible					82.50	Gln	7.44	613.80	1,330.29	7.44	9,897.32
23/11/2016	0011-14421	Compra de combustible	466.00	Gln	7.44	3,469.25					1,796.29	7.44	13,366.57
23/11/2016	0011-14765	Compra de combustible	786.00	Gln	7.45	5,856.30					2,582.29	7.44	19,222.87
23/11/2016		Venta de combustible					850.00	Gln	7.44	6,327.49	1,732.29	7.44	12,895.38
24/11/2016	0011-14451	Compra de combustible	845.00	Gln	7.45	6,296.58					2,577.29	7.45	19,191.96
24/11/2016		Venta de combustible					200.00	Gln	7.45	1,489.31	2,377.29	7.45	17,702.65
25/11/2016	0011-14822	Compra de combustible	9.00	Gln	7.44	66.94					2,386.29	7.45	17,769.59
25/11/2016		Venta de combustible					195.00	Gln	7.45	1,452.07	2,191.29	7.45	16,317.52
26/11/2016		Venta de combustible					195.00	Gln	7.45	1,452.07	1,996.29	7.45	14,865.45
27/11/2016	0011-14531	Compra de combustible	423.00	Gln	7.44	3,148.50					2,419.29	7.45	18,013.95
27/11/2016		Venta de combustible					135.00	Gln	7.45	1,005.20	2,284.29	7.45	17,008.74
28/11/2016	0006-23673	Compra de combustible	418.00	Gln	7.46	3,116.20					2,702.29	7.45	20,124.94
28/11/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.45	1,861.84	2,452.29	7.45	18,263.10
29/11/2016	0011-14909	Compra de combustible	425.00	Gln	7.45	3,164.20					2,877.29	7.45	21,427.30
29/11/2016		Venta de combustible					195.00	Gln	7.45	1,452.17	2,682.29	7.45	19,975.13
30/11/2016		Venta de combustible					285.00	Gln	7.45	2,122.40	2,397.29	7.45	17,852.73
Totales Mes:						43,691.72				35,194.89			

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS AL 30/11/2016	
(+) Inv. Inicial	9,355.90
(+) Compras	43,691.72
(+) Costo vinculados	400.02
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	17,852.73
= Costo de Ventas	35,594.91

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE L: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO DIESEL B5 – PERÍODO DICIEMBRE 2016

PERIODO: DICIEMBRE 2016
PRODUCTO DIESEL B5

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/12/2016		Saldo al inicio del mes...									2,397.29	7.45	17,852.73
01/12/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	7.45	1,377.70	2,212.29	7.45	16,475.03
02/12/2016		Venta de combustible					320.00	Gln	7.45	2,383.05	1,892.29	7.45	14,091.98
03/12/2016		Venta de combustible					205.00	Gln	7.45	1,526.64	1,687.29	7.45	12,565.33
04/12/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	7.45	1,377.70	1,502.29	7.45	11,187.63
05/12/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.45	1,861.76	1,252.29	7.45	9,325.87
06/12/2016		Venta de combustible					120.00	Gln	7.45	893.64	1,132.29	7.45	8,432.23
07/12/2016		Venta de combustible					125.50	Gln	7.45	934.60	1,006.79	7.45	7,497.63
07/12/2016	0011-15076	Compra de combustible	977.00	Gln	7.55	7,379.73					1,983.79	7.50	14,877.36
08/12/2016		Venta de combustible					136.80	Gln	7.50	1,025.92	1,846.99	7.50	13,851.43
09/12/2016		Venta de combustible					98.20	Gln	7.50	736.45	1,748.79	7.50	13,114.99
10/12/2016		Venta de combustible					75.50	Gln	7.50	566.21	1,673.29	7.50	12,548.78
10/12/2016	0011-15150	Compra de combustible	977.00	Gln	7.55	7,379.73					2,650.29	7.52	19,928.51
11/12/2016		Venta de combustible					145.80	Gln	7.52	1,096.32	2,504.49	7.52	18,832.19
12/12/2016		Venta de combustible					165.10	Gln	7.52	1,241.45	2,339.39	7.52	17,590.74
13/12/2016	0006-23791	Compra de combustible	484.00	Gln	7.55	3,656.20					2,823.39	7.53	21,246.94
13/12/2016		Venta de combustible					120.50	Gln	7.53	906.80	2,702.89	7.53	20,340.14
14/12/2016		Venta de combustible					450.00	Gln	7.53	3,386.39	2,252.89	7.53	16,953.75
15/12/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.53	1,881.33	2,002.89	7.53	15,072.42
16/12/2016		Venta de combustible					450.00	Gln	7.53	3,386.39	1,552.89	7.53	11,686.02
17/12/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.53	1,881.33	1,302.89	7.53	9,804.69
18/12/2016		Venta de combustible					358.00	Gln	7.53	2,694.06	944.89	7.53	7,110.63
19/12/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	7.53	940.66	819.89	7.53	6,169.96
20/12/2016	0011-15335	Compra de combustible	977.00	Gln	7.55	7,379.12					1,796.89	7.54	13,549.08
20/12/2016		Venta de combustible					130.50	Gln	7.54	984.01	1,666.39	7.54	12,565.08
21/12/2016	0011-15362	Compra de combustible	547.00	Gln	7.55	4,129.85					2,213.39	7.54	16,694.93
21/12/2016		Venta de combustible					158.50	Gln	7.54	1,195.52	2,054.89	7.54	15,499.41
22/12/2016	0011 -15077	Compra de combustible	513.00	Gln	7.55	3,870.86					2,567.89	7.54	19,370.27
22/12/2016		Venta de combustible					240.50	Gln	7.54	1,814.15	2,327.39	7.54	17,556.12
23/12/2016		Venta de combustible					225.50	Gln	7.54	1,701.00	2,101.89	7.54	15,855.12
24/12/2016	0011-15448	Compra de combustible	547.00	Gln	7.55	4,129.85					2,648.89	7.54	19,984.97
24/12/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.54	1,886.16	2,398.89	7.54	18,098.80
25/12/2016		Venta de combustible					350.00	Gln	7.54	2,640.63	2,048.89	7.54	15,458.18
26/12/2016		Venta de combustible					250.00	Gln	7.54	1,886.16	1,798.89	7.54	13,572.02
27/12/2016		Venta de combustible					278.00	Gln	7.54	2,097.41	1,520.89	7.54	11,474.60
28/12/2016		Venta de combustible					135.00	Gln	7.54	1,018.53	1,385.89	7.54	10,456.08
29/12/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	7.54	1,395.76	1,200.89	7.54	9,060.32
30/12/2016	0011-15586	Compra de combustible	555.00	Gln	7.55	4,188.48					1,755.89	7.55	13,248.80
30/12/2016		Venta de combustible					430.90	Gln	7.55	3,251.28	1,324.99	7.55	9,997.52
31/12/2016		Venta de combustible					325.00	Gln	7.55	2,452.23	999.99	7.55	7,545.28
Totales Mes:						42,113.82				52,421.27			

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS AL 30/11/2016	
(+) Inv. Inicial	17,852.73
(+) Compras	42,113.82
(+) Costo vinculados	400.02
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	7,545.28
= Costo de Ventas	52,821.29

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE M: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO GASOLINA 90 – PERÍODO ENERO 2016

PERÍODO: ENERO 2016
PRODUCTO GALOSINA 90

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/01/2016		Saldo al inicio del mes...									2,207.59	7.25	16,005.00
01/01/2016		Venta de combustible					99.00	Gln	7.25	717.75	2,108.59	7.25	15,287.25
02/01/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	7.25	1,341.25	1,923.59	7.25	13,946.00
03/01/2016		Venta de combustible					174.00	Gln	7.25	1,261.50	1,749.59	7.25	12,684.50
04/01/2016		Venta de combustible					156.00	Gln	7.25	1,131.00	1,593.59	7.25	11,553.50
05/01/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	7.25	1,051.25	1,448.59	7.25	10,502.25
06/01/2016		Venta de combustible					245.00	Gln	7.25	1,776.25	1,203.59	7.25	8,726.00
07/01/2016		Venta de combustible					290.00	Gln	7.25	2,102.50	913.59	7.25	6,623.50
08/01/2016	F006-00021534	Compra de combustible	520.00	Gln	7.48	3,887.80					1,433.59	7.33	10,511.30
08/01/2016		Venta de combustible					278.00	Gln	7.33	2,038.34	1,155.59	7.33	8,472.96
09/01/2016	0011-0008158	Compra de combustible	779.00	Gln	7.48	5,830.00					1,934.59	7.39	14,302.96
09/01/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	7.39	1,367.76	1,749.59	7.39	12,935.20
10/01/2016		Venta de combustible					315.00	Gln	7.39	2,328.89	1,434.59	7.39	10,606.31
11/01/2016		Venta de combustible					356.00	Gln	7.39	2,632.01	1,078.59	7.39	7,974.30
12/01/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	7.39	1,072.03	933.59	7.39	6,902.27
13/01/2016		Venta de combustible					258.00	Gln	7.39	1,907.47	675.59	7.39	4,994.80
14/01/2016	0011-0008234	Compra de combustible	779.00	Gln	7.48	5,830.00					1,454.59	7.44	10,824.80
14/01/2016		Venta de combustible					345.00	Gln	7.44	2,567.44	1,109.59	7.44	8,257.37
15/01/2016	0011-0008247	Compra de combustible	509.50	Gln	7.48	3,810.60					1,619.09	7.45	12,067.97
15/01/2016		Venta de combustible					395.00	Gln	7.45	2,944.16	1,224.09	7.45	9,123.81
16/01/2016	F006-00021581	Compra de combustible	783.00	Gln	7.48	5,856.30					2,007.09	7.46	14,980.11
16/01/2016		Venta de combustible					342.00	Gln	7.46	2,552.55	1,665.09	7.46	12,427.55
17/01/2016		Venta de combustible					348.00	Gln	7.46	2,597.34	1,317.09	7.46	9,830.22
18/01/2016	0011-0008313	Compra de combustible	509.50	Gln	7.48	3,810.60					1,826.59	7.47	13,640.82
18/01/2016		Venta de combustible					396.00	Gln	7.47	2,957.30	1,430.59	7.47	10,683.52
19/01/2016		Venta de combustible					256.00	Gln	7.47	1,911.79	1,174.59	7.47	8,771.73
20/01/2016		Venta de combustible					253.00	Gln	7.47	1,889.39	921.59	7.47	6,882.34
21/01/2016		Venta de combustible					375.00	Gln	7.47	2,800.47	546.59	7.47	4,081.87
22/01/2016	F006-00021613	Compra de combustible	782.50	Gln	7.48	5,856.30					1,329.09	7.48	9,938.17
22/01/2016	0011-0008394	Compra de combustible	485.00	Gln	7.48	3,627.00					1,814.09	7.48	13,565.17
22/01/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	7.48	1,383.37	1,629.09	7.48	12,181.80
23/01/2016		Venta de combustible					152.00	Gln	7.48	1,136.61	1,477.09	7.48	11,045.19
24/01/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	7.48	1,084.26	1,332.09	7.48	9,960.92
25/01/2016		Venta de combustible					156.00	Gln	7.48	1,166.52	1,176.09	7.48	8,794.40
26/01/2016		Venta de combustible					378.00	Gln	7.48	2,826.57	798.09	7.48	5,967.84
27/01/2016	0011-0008489	Compra de combustible	389.50	Gln	7.48	2,915.00					1,187.59	7.48	8,882.84
27/01/2016	0011-0008490	Compra de combustible	389.50	Gln	7.48	2,915.00					1,577.09	7.48	11,797.84
27/01/2016		Venta de combustible					345.10	Gln	7.48	2,581.62	1,231.99	7.48	9,216.22
28/01/2016	F006-00021656	Compra de combustible	463.00	Gln	7.48	3,461.20					1,694.99	7.48	12,677.42
28/01/2016		Venta de combustible					348.00	Gln	7.48	2,602.82	1,346.99	7.48	10,074.60
28/01/2016		Venta de combustible					340.20	Gln	7.48	2,544.48	1,006.79	7.48	7,530.12
29/01/2016	0011-0008526	Compra de combustible	463.00	Gln	7.48	3,465.00					1,469.79	7.48	10,995.12
29/01/2016		Venta de combustible					375.00	Gln	7.48	2,805.29	1,094.79	7.48	8,189.84
30/01/2016		Venta de combustible					338.00	Gln	7.48	2,528.50	756.79	7.48	5,661.34
Totales Mes:			51,264.80				61,608.46						

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS AL 31/01/2016	
(+) Inv. Inicial	16,005.00
(+) Compras	51,264.80
(+) Costo vinculados	369.26
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	-5,661.34
= Costo de Ventas	61,977.72

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE N: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO GASOLINA 90 – FEBRERO 2016

PERIODO: FEBRERO 2016
PRODUCTO GALOSINA 90

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/02/2016		Saldo al inicio del mes...									756.79	7.48	5,661.34
01/02/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	7.48	1,084.71	611.79	7.48	4,576.63
02/02/2016		Venta de combustible					120.00	Gln	7.48	897.69	491.79	7.48	3,678.94
03/02/2016	0011-0008651	Compra de combustible	389.00	Gln	7.49	2,915.00					880.79	7.49	6,593.94
03/02/2016		Venta de combustible					374.60	Gln	7.49	2,804.41	506.19	7.49	3,789.52
04/02/2016	F006-00021698	Compra de combustible	782.00	Gln	7.49	5,856.30					1,288.19	7.49	9,645.82
04/02/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	7.49	1,085.75	1,143.19	7.49	8,560.08
05/02/2016		Venta de combustible					158.00	Gln	7.49	1,183.09	985.19	7.49	7,376.99
06/02/2016	0011-0008729	Compra de combustible	389.00	Gln	7.49	2,915.00					1,374.19	7.49	10,291.99
06/02/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	7.49	1,085.98	1,229.19	7.49	9,206.01
07/02/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.49	636.61	1,144.19	7.49	8,569.40
08/02/2016		Venta de combustible					95.00	Gln	7.49	711.50	1,049.19	7.49	7,857.89
09/02/2016	F006-00021724	Compra de combustible	782.00	Gln	7.49	5,856.30					1,831.19	7.49	13,714.19
09/02/2016		Venta de combustible					75.00	Gln	7.49	561.69	1,756.19	7.49	13,152.50
10/02/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	7.49	1,085.94	1,611.19	7.49	12,066.56
11/02/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	7.49	936.16	1,486.19	7.49	11,130.41
12/02/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	7.49	1,235.72	1,321.19	7.49	9,894.68
13/02/2016	0011-0008879	Compra de combustible	463.00	Gln	7.48	3,465.00					1,784.19	7.49	13,359.68
13/02/2016		Venta de combustible					382.60	Gln	7.49	2,864.84	1,401.59	7.49	10,494.84
14/02/2016		Venta de combustible					394.50	Gln	7.49	2,953.95	1,007.09	7.49	7,540.89
15/02/2016		Venta de combustible					374.50	Gln	7.49	2,804.19	632.59	7.49	4,736.70
16/02/2016	F006-00021772	Compra de combustible	462.00	Gln	7.49	3,461.20					1,094.59	7.49	8,197.90
16/02/2016	F006-00021773	Compra de combustible	391.00	Gln	7.49	2,928.15					1,485.59	7.49	11,126.05
16/02/2016	0011-0008952	Compra de combustible	778.00	Gln	7.49	5,830.00					2,263.59	7.49	16,956.05
16/02/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	7.49	936.35	2,138.59	7.49	16,019.70
17/02/2016		Venta de combustible					175.00	Gln	7.49	1,310.89	1,963.59	7.49	14,708.81
18/02/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	7.49	1,385.80	1,778.59	7.49	13,323.01
19/02/2016		Venta de combustible					195.00	Gln	7.49	1,460.70	1,583.59	7.49	11,862.31
20/02/2016		Venta de combustible					420.50	Gln	7.49	3,149.88	1,163.09	7.49	8,712.43
21/02/2016		Venta de combustible					347.50	Gln	7.49	2,603.05	815.59	7.49	6,109.38
22/02/2016	0011-0009100	Compra de combustible	389.00	Gln	7.49	2,915.00					1,204.59	7.49	9,024.38
22/02/2016		Venta de combustible					384.60	Gln	7.49	2,881.30	819.99	7.49	6,143.08
23/02/2016	0011-0009130	Compra de combustible	778.00	Gln	7.49	5,830.00					1,597.99	7.49	11,973.08
23/02/2016		Venta de combustible					465.30	Gln	7.49	3,486.31	1,132.69	7.49	8,486.77
24/02/2016		Venta de combustible					365.40	Gln	7.49	2,737.80	767.29	7.49	5,748.97
25/02/2016		Venta de combustible					312.50	Gln	7.49	2,341.44	454.79	7.49	3,407.53
26/02/2016	F006-00021827	Compra de combustible	1,173.00	Gln	7.49	8,784.45					1,627.79	7.49	12,191.98
26/02/2016		Venta de combustible					365.40	Gln	7.49	2,736.82	1,262.39	7.49	9,455.17
27/02/2016		Venta de combustible					326.50	Gln	7.49	2,445.46	935.89	7.49	7,009.71
28/02/2016		Venta de combustible					348.70	Gln	7.49	2,611.73	587.19	7.49	4,397.98
29/02/2016	F006-00021850	Compra de combustible	391.00	Gln	7.49	2,928.15					978.19	7.49	7,326.13
29/02/2016		Venta de combustible					383.40	Gln	7.49	2,871.47	594.79	7.49	4,454.65
Totales Mes:			53,684.55				54,891.24						

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 29/02/2016	
(+) Inv. Inicial	5,661.34
(+) Compras	53,684.55
(+) Costo vinculados	369.26
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	-4,454.65
= Costo de Ventas	55,260.49

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE Ñ: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO GASOLINA 90 – MARZO 2016

PERIODO: MARZO 2016
PRODUCTO GALOSINA 90

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/03/2016		Saldo al inicio del mes...									594.79	7.49	4,454.65
02/03/2016		Venta de combustible					175.00	Gln	7.49	1,310.66	419.79	7.49	3,143.99
03/03/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	7.49	1,085.98	274.79	7.49	2,058.01
04/03/2017	0011-0009389	Compra de combustible	435.00	Gln	7.47	3,249.00	145.00				564.79	9.40	5,307.01
04/03/2017	0011-0009390	Compra de combustible	390.00	Gln	7.47	2,915.00					954.79	8.61	8,222.01
04/03/2016		Venta de combustible					120.00	Gln	8.61	1,033.36	834.79	8.61	7,188.65
05/03/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	8.61	1,076.42	709.79	8.61	6,112.23
06/03/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	8.61	1,420.88	544.79	8.61	4,691.35
07/03/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	8.61	1,248.65	399.79	8.61	3,442.70
08/03/2016		Venta de combustible					175.00	Gln	8.61	1,506.99	224.79	8.61	1,935.72
09/03/2016	F006-00021904	Compra de combustible	392.00	Gln	7.47	2,928.15					616.79	7.89	4,863.87
09/03/2016	F006-00021905	Compra de combustible	434.50	Gln	7.47	3,245.20					1,051.29	7.71	8,109.07
09/03/2016		Venta de combustible					158.00	Gln	7.71	1,218.73	893.29	7.71	6,890.34
10/03/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	7.71	1,272.72	728.29	7.71	5,617.61
11/03/2016	0011-0009536	Compra de combustible	435.00	Gln	7.47	3,249.00					1,163.29	7.62	8,866.61
11/03/2016		Venta de combustible					175.00	Gln	7.62	1,333.86	988.29	7.62	7,532.76
12/03/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	7.62	1,105.20	843.29	7.62	6,427.56
13/03/2016		Venta de combustible					196.00	Gln	7.62	1,493.92	647.29	7.62	4,933.64
14/03/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	7.62	952.76	522.29	7.62	3,980.89
15/03/2016	0011-0009596	Compra de combustible	780.00	Gln	7.47	5,830.00					1,302.29	7.53	9,810.89
15/03/2016	0011-0009597	Compra de combustible	435.00	Gln	7.47	3,249.00					1,737.29	7.52	13,059.89
15/03/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	7.52	939.68	1,612.29	7.52	12,120.21
16/03/2016		Venta de combustible					162.00	Gln	7.52	1,217.82	1,450.29	7.52	10,902.39
17/03/2016		Venta de combustible					148.00	Gln	7.52	1,112.58	1,302.29	7.52	9,789.81
18/03/2016		Venta de combustible					85.00	Gln	7.52	638.98	1,217.29	7.52	9,150.84
19/03/2016		Venta de combustible					95.00	Gln	7.52	714.15	1,122.29	7.52	8,436.68
20/03/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	7.52	939.68	997.29	7.52	7,497.01
21/03/2016	0011-0009702	Compra de combustible	424.00	Gln	7.47	3,168.00					1,421.29	7.50	10,665.01
21/03/2016	0011-0009703	Compra de combustible	390.00	Gln	7.47	2,915.00					1,811.29	7.50	13,580.01
21/03/2016		Venta de combustible					154.00	Gln	7.50	1,154.61	1,657.29	7.50	12,425.40
22/03/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	7.50	1,237.08	1,492.29	7.50	11,188.32
23/03/2016	F006-00021993	Compra de combustible	423.50	Gln	7.47	3,164.20					1,915.79	7.49	14,352.52
23/03/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	7.49	1,086.30	1,770.79	7.49	13,266.22
24/03/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	7.49	936.46	1,645.79	7.49	12,329.76
25/03/2016		Venta de combustible					112.00	Gln	7.49	839.07	1,533.79	7.49	11,490.69
26/03/2016		Venta de combustible					265.00	Gln	7.49	1,985.30	1,268.79	7.49	9,505.38
27/03/2016		Venta de combustible					245.00	Gln	7.49	1,835.47	1,023.79	7.49	7,669.91
28/03/2016		Venta de combustible					295.00	Gln	7.49	2,210.06	728.79	7.49	5,459.86
29/03/2016		Venta de combustible					235.00	Gln	7.49	1,760.55	493.79	7.49	3,699.31
30/03/2016	F006-00022032	Compra de combustible	423.50	Gln	7.47	3,164.20					917.29	7.48	6,863.51
30/03/2016		Venta de combustible					265.00	Gln	7.48	1,982.84	652.29	7.48	4,880.67
31/03/2016		Venta de combustible					285.00	Gln	7.48	2,132.48	367.29	7.48	2,748.18
Totales Mes:						37,076.75					38,783.22		

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS AL 31/03/2016	
(+) Inv. Inicial	4,454.65
(+) Compras	37,076.75
(+) Costo vinculados	369.26
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	-2,748.18
= Costo de Ventas	39,152.48

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE O: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO GASOLINA 90 – ABRIL 2016

PERIODO: ABRIL 2016
PRODUCTO GALOSINA 90

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/04/2016		Saldo al inicio del mes...									367.29	7.48	2,748.18
01/04/2016		Venta de combustible					175.00	Gln	7.48	1,309.42	192.29	7.48	1,438.76
02/04/2016	0011-0009957	Compra de combustible	778.00	Gln	7.49	5,830.00					970.29	8.84	8,578.18
02/04/2016	0011-0009958	Compra de combustible	423.00	Gln	7.49	3,168.00					1,393.29	8.43	11,746.18
02/04/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	8.43	1,391.04	1,228.29	8.43	10,355.14
03/04/2016		Venta de combustible					175.00	Gln	8.43	1,475.35	1,053.29	8.43	8,879.79
04/04/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	8.43	1,391.04	888.29	8.43	7,488.75
05/04/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	8.43	1,559.65	703.29	8.43	5,929.10
06/04/2016		Venta de combustible					168.00	Gln	8.43	1,416.33	535.29	8.43	4,512.76
07/04/2016	0011-0010014	Compra de combustible	389.00	Gln	7.49	2,915.00					924.29	8.04	7,427.76
07/04/2016	0011-0010015	Compra de combustible	423.00	Gln	7.49	3,168.00					1,347.29	7.86	10,595.76
07/04/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	7.86	1,140.36	1,202.29	7.86	9,455.41
08/04/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	7.86	1,297.65	1,037.29	7.86	8,157.76
09/04/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	7.86	1,140.36	892.29	7.86	7,017.40
10/04/2016		Venta de combustible					245.00	Gln	7.86	1,926.81	647.29	7.86	5,090.60
11/04/2016		Venta de combustible					236.00	Gln	7.86	1,856.03	411.29	7.86	3,234.57
12/04/2016		Venta de combustible					285.00	Gln	7.86	2,241.39	126.29	7.86	993.18
13/04/2016	F006-00022110	Compra de combustible	782.00	Gln	7.49	5,856.30					908.29	7.54	6,849.48
13/04/2016		Venta de combustible					236.00	Gln	7.54	1,779.70	672.29	7.54	5,069.78
14/04/2016		Venta de combustible					275.00	Gln	7.54	2,073.80	397.29	7.54	2,995.98
15/04/2016	0011-0010176	Compra de combustible	423.00	Gln	7.49	3,168.00					820.29	7.51	6,163.98
15/04/2016	0011-0010177	Compra de combustible	389.00	Gln	7.49	2,915.00					1,209.29	7.51	9,078.98
15/04/2016		Venta de combustible					245.00	Gln	7.51	1,839.39	964.29	7.51	7,239.59
16/04/2016		Venta de combustible					265.00	Gln	7.51	1,989.54	699.29	7.51	5,250.04
17/04/2016		Venta de combustible					285.00	Gln	7.51	2,139.70	414.29	7.51	3,110.34
18/04/2016		Venta de combustible					275.00	Gln	7.51	2,064.62	139.29	7.51	1,045.72
19/04/2016	0011-0010237	Compra de combustible	423.00	Gln	7.49	3,168.00					562.29	7.49	4,213.72
19/04/2016	0011-0010238	Compra de combustible	389.00	Gln	7.49	2,915.00					951.29	7.49	7,128.72
19/04/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	7.49	1,086.60	806.29	7.49	6,042.12
20/04/2016	0011-0010288	Compra de combustible	778.00	Gln	7.49	5,830.00					1,584.29	7.49	11,872.12
20/04/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	7.49	1,236.46	1,419.29	7.49	10,635.67
21/04/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	7.49	1,086.58	1,274.29	7.49	9,549.09
22/04/2016		Venta de combustible					285.00	Gln	7.49	2,135.70	989.29	7.49	7,413.39
23/04/2016		Venta de combustible					294.00	Gln	7.49	2,203.14	695.29	7.49	5,210.25
24/04/2016		Venta de combustible					253.00	Gln	7.49	1,895.90	442.29	7.49	3,314.35
25/04/2016		Venta de combustible					245.00	Gln	7.49	1,835.95	197.29	7.49	1,478.40
26/04/2016	F006-00022191	Compra de combustible	782.00	Gln	7.49	5,856.30					979.29	7.49	7,334.70
26/04/2016		Venta de combustible					198.00	Gln	7.49	1,482.99	781.29	7.49	5,851.71
27/04/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	7.49	1,235.82	616.29	7.49	4,615.89
28/04/2016		Venta de combustible					175.00	Gln	7.49	1,310.72	441.29	7.49	3,305.16
29/04/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	7.49	1,235.82	276.29	7.49	2,069.34
30/04/2016	0011-0010545	Compra de combustible	440.00	Gln	7.48	3,293.14					716.29	7.49	5,362.48
30/04/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	7.49	1,085.54	571.29	7.49	4,276.94
Totales Mes:						48,082.74				47,863.41			

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 30/04/2016	
(+) Inv. Inicial	2,748.18
(+) Compras	48,082.74
(+) Costo vinculados	369.26
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	-4,276.94
= Costo de Ventas	46,923.25

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE P: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO GASOLINA 90 – MAYO 2016

PERIODO: MAYO 2016
PRODUCTO GALOSINA 90

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/05/2016		Saldo al inicio del mes...									571.29	7.49	4,276.94
01/05/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	7.49	1,085.54	426.29	7.49	3,191.39
02/05/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	7.49	1,235.27	261.29	7.49	1,956.12
03/05/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	7.49	1,385.00	76.29	7.49	571.12
04/05/2016		Venta de combustible					75.00	Gln	7.49	561.49	1.29	7.49	9.63
05/05/2016	0011-10656	Compra de combustible	768.00	Gln	8.20	6,297.00					769.29	8.20	6,306.63
05/05/2016		Venta de combustible					246.20	Gln	8.20	2,018.35	523.09	8.20	4,288.27
06/05/2016	0006-22250	Compra de combustible	357.00	Gln	8.20	2,928.15					880.09	8.20	7,216.42
06/05/2016		Venta de combustible					195.30	Gln	8.20	1,601.40	684.79	8.20	5,615.03
07/05/2016		Venta de combustible					110.50	Gln	8.20	906.06	574.29	8.20	4,708.96
08/05/2016		Venta de combustible					265.40	Gln	8.20	2,176.19	308.89	8.20	2,532.77
09/05/2016	0006-21904	Compra de combustible	760.00	Gln	8.20	6,232.40					1,068.89	8.20	8,765.15
09/05/2016	0006-21905	Compra de combustible	768.00	Gln	8.20	6,297.00					1,836.89	8.20	15,062.17
09/05/2016		Venta de combustible					185.60	Gln	8.20	1,521.89	1,651.29	8.20	13,540.28
10/05/2016		Venta de combustible					175.80	Gln	8.20	1,441.53	1,475.49	8.20	12,098.75
11/05/2016		Venta de combustible					359.30	Gln	8.20	2,946.20	1,116.19	8.20	9,152.55
12/05/2016		Venta de combustible					376.40	Gln	8.20	3,086.42	739.79	8.20	6,066.13
13/05/2016	0011-10862	Compra de combustible	380.00	Gln	8.20	3,116.20					1,119.79	8.20	9,182.33
13/05/2016	0011-10858	Compra de combustible	423.00	Gln	8.20	3,469.25					1,542.79	8.20	12,651.58
13/05/2016		Venta de combustible					369.80	Gln	8.20	3,032.53	1,172.99	8.20	9,619.04
14/05/2016	0006-22296	Compra de combustible	714.00	Gln	8.20	5,856.30					1,886.99	8.20	15,475.34
14/05/2016		Venta de combustible					387.50	Gln	8.20	3,177.92	1,499.49	8.20	12,297.42
15/05/2016		Venta de combustible					354.30	Gln	8.20	2,905.65	1,145.19	8.20	9,391.77
16/05/2016		Venta de combustible					347.50	Gln	8.20	2,849.88	797.69	8.20	6,541.90
17/05/2016	0006-21954	Compra de combustible	768.00	Gln	8.20	6,296.58					1,565.89	8.20	12,838.48
17/05/2016		Venta de combustible					384.60	Gln	8.20	3,153.68	1,181.09	8.20	9,684.79
18/05/2016	0006-22314	Compra de combustible	429.00	Gln	8.20	3,518.29					1,610.09	8.20	13,203.08
18/05/2016		Venta de combustible					280.00	Gln	8.20	2,296.07	1,330.09	8.20	10,907.02
19/05/2016	0011-10982	Compra de combustible	8.00	Gln	8.37	66.94					1,338.09	8.20	10,973.96
19/05/2016		Venta de combustible					215.40	Gln	8.20	1,766.55	1,122.69	8.20	9,207.41
20/05/2016	0011-10657	Compra de combustible	380.00	Gln	8.20	3,116.20					1,502.69	8.20	12,323.61
20/05/2016		Venta de combustible					265.40	Gln	8.20	2,176.56	1,237.29	8.20	10,147.05
21/05/2016		Venta de combustible					263.00	Gln	8.20	2,156.88	974.29	8.20	7,990.17
22/05/2016	0006-22356	Compra de combustible	714.00	Gln	8.20	5,856.30					1,688.29	8.20	13,846.47
22/05/2016		Venta de combustible					253.50	Gln	8.20	2,079.08	1,434.79	8.20	11,767.39
23/05/2016	0006-21993	Compra de combustible	380.00	Gln	8.20	3,116.20					1,814.79	8.20	14,883.59
23/05/2016	0006-21988	Compra de combustible	423.00	Gln	8.20	3,469.25					2,237.79	8.20	18,352.84
23/05/2016	0006-22341	Compra de combustible	419.00	Gln	8.20	3,437.50					2,656.79	8.20	21,790.34
23/05/2016	0006-22342	Compra de combustible	384.00	Gln	8.20	3,148.50					3,040.79	8.20	24,938.84
23/05/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	8.20	1,517.27	2,855.79	8.20	23,421.58
24/05/2016		Venta de combustible					256.00	Gln	8.20	2,099.57	2,599.79	8.20	21,322.01
25/05/2016		Venta de combustible					275.00	Gln	8.20	2,255.40	2,324.79	8.20	19,066.61
26/05/2016	0006-22355	Compra de combustible	443.00	Gln	8.20	3,631.98					2,767.79	8.20	22,698.59
26/05/2016		Venta de combustible					236.00	Gln	8.20	1,935.43	2,531.79	8.20	20,763.16
27/05/2016		Venta de combustible					296.00	Gln	8.20	2,427.49	2,235.79	8.20	18,335.66
28/05/2016		Venta de combustible					245.00	Gln	8.20	2,009.24	1,990.79	8.20	16,326.42
29/05/2016		Venta de combustible					285.00	Gln	8.20	2,337.28	1,705.79	8.20	13,989.14
30/05/2016	0011-11253	Compra de combustible	357.00	Gln	8.20	2,928.15					2,062.79	8.20	16,917.29
30/05/2016	0006-22032	Compra de combustible	384.00	Gln	8.20	3,148.58					2,446.79	8.20	20,065.87
30/05/2016	0006-22033	Compra de combustible	768.00	Gln	8.20	6,297.16					3,214.79	8.20	26,363.03
30/05/2016		Venta de combustible					275.00	Gln	8.20	2,255.15	2,939.79	8.20	24,107.87
31/05/2016		Venta de combustible					265.00	Gln	8.20	2,173.15	2,674.79	8.20	21,934.73
Totales Mes:						82,227.93					64,570.14		

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 31/05/2016	
(+) Inv. Inicial	4,276.94
(+) Compras	82,227.93
(+) Costo vinculados	369.26
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	-21,934.73
= Costo de Ventas	64,939.40

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE Q: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO GASOLINA 90 – JUNIO 2016

PERIODO: JUNIO 2016
PRODUCTO GALOSINA 90

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/06/2016		Saldo al inicio del mes...									2,674.79	8.20	21,934.73
01/06/2016		Venta de combustible					148.00	Gln	8.20	1,213.68	2,526.79	8.20	20,721.05
02/06/2016		Venta de combustible					245.20	Gln	8.20	2,010.78	2,281.59	8.20	18,710.27
03/06/2016		Venta de combustible					220.50	Gln	8.20	1,808.22	2,061.09	8.20	16,902.05
04/06/2016	0006-22429	Compra de combustible	751.00	Gln	8.30	6,232.40					2,812.09	8.23	23,134.45
04/06/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	8.23	1,192.88	2,667.09	8.23	21,941.56
05/06/2016		Venta de combustible					265.00	Gln	8.23	2,180.10	2,402.09	8.23	19,761.46
06/06/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	8.23	1,192.88	2,257.09	8.23	18,568.58
07/06/2016		Venta de combustible					235.00	Gln	8.23	1,933.30	2,022.09	8.23	16,635.28
08/06/2016		Venta de combustible					285.00	Gln	8.23	2,344.64	1,737.09	8.23	14,290.65
09/06/2016	0006-22466	Compra de combustible	751.00	Gln	8.30	6,232.40					2,488.09	8.25	20,523.05
09/06/2016		Venta de combustible					236.00	Gln	8.25	1,946.65	2,252.09	8.25	18,576.39
10/06/2016		Venta de combustible					245.00	Gln	8.25	2,020.89	2,007.09	8.25	16,555.51
11/06/2016		Venta de combustible					263.00	Gln	8.25	2,169.36	1,744.09	8.25	14,386.14
12/06/2016		Venta de combustible					253.00	Gln	8.25	2,086.88	1,491.09	8.25	12,299.27
13/06/2016		Venta de combustible					215.00	Gln	8.25	1,773.43	1,276.09	8.25	10,525.83
14/06/2016	0011-11603	Compra de combustible	759.00	Gln	8.30	6,296.16					2,035.09	8.27	16,821.99
14/06/2016		Venta de combustible					265.00	Gln	8.27	2,190.49	1,770.09	8.27	14,631.51
15/06/2016		Venta de combustible					345.00	Gln	8.27	2,851.76	1,425.09	8.27	11,779.74
16/06/2016		Venta de combustible					265.00	Gln	8.27	2,190.49	1,160.09	8.27	9,589.26
17/06/2016		Venta de combustible					257.00	Gln	8.27	2,124.36	903.09	8.27	7,464.90
18/06/2016		Venta de combustible					296.00	Gln	8.27	2,446.73	607.09	8.27	5,018.17
19/06/2016		Venta de combustible					285.00	Gln	8.27	2,355.81	322.09	8.27	2,662.36
20/06/2016		Venta de combustible					245.00	Gln	8.27	2,025.17	77.09	8.27	637.19
21/06/2016	0006-22539	Compra de combustible	751.00	Gln	8.30	6,232.40					828.09	8.30	6,869.59
21/06/2016		Venta de combustible					236.00	Gln	8.30	1,957.80	592.09	8.30	4,911.80
22/06/2016		Venta de combustible					285.00	Gln	8.30	2,364.29	307.09	8.30	2,547.51
23/06/2016	0011-11788	Compra de combustible	379.00	Gln	8.31	3,147.76					686.09	8.30	5,695.27
23/06/2016		Venta de combustible					295.00	Gln	8.30	2,448.82	391.09	8.30	3,246.45
24/06/2016		Venta de combustible					265.00	Gln	8.30	2,199.79	126.09	8.30	1,046.65
25/06/2016	0006-22564	Compra de combustible	751.00	Gln	8.30	6,232.40					877.09	8.30	7,279.05
25/06/2016		Venta de combustible					275.00	Gln	8.30	2,282.26	602.09	8.30	4,996.79
26/06/2016	0011-11557	Compra de combustible	379.00	Gln	8.31	3,148.08					981.09	8.30	8,144.87
26/06/2016	0011-11558	Compra de combustible	463.00	Gln	8.30	3,842.08					1,444.09	8.30	11,986.95
26/06/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	8.30	1,203.60	1,299.09	8.30	10,783.35
27/06/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	8.30	1,037.59	1,174.09	8.30	9,745.76
28/06/2016	0006-22581	Compra de combustible	563.00	Gln	8.30	4,674.30					1,737.09	8.30	14,420.06
28/06/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	8.30	1,203.69	1,592.09	8.30	13,216.37
29/06/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	8.30	1,369.71	1,427.09	8.30	11,846.66
30/06/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	8.30	1,037.66	1,302.09	8.30	10,809.00
Totales Mes:						46,037.98				57,163.71			

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 30/06/2016	
(+) Inv. Inicial	21,934.73
(+) Compras	46,037.98
(+) Costo vinculados	369.26
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	-10,809.00
= Costo de Ventas	57,532.97

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE R: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO GASOLINA 90 – JULIO 2016

PERIODO: JULIO 2016
PRODUCTO GALOSINA 90

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/07/2017		Saldo al inicio del mes...									1,302.09	8.30	10,809.00
01/07/2017		Venta de combustible					85.00	Gln	8.30	705.61	1,217.09	8.30	10,103.39
02/07/2017		Venta de combustible					145.00	Gln	8.30	1,203.69	1,072.09	8.30	8,899.70
03/07/2017		Venta de combustible					112.00	Gln	8.30	929.74	960.09	8.30	7,969.96
04/07/2017		Venta de combustible					165.00	Gln	8.30	1,369.71	795.09	8.30	6,600.24
05/07/2016	0006-22626	Compra de combustible	823.00	Gln	8.20	6,752.40					1,618.09	8.25	13,352.64
05/07/2017		Venta de combustible					145.00	Gln	8.25	1,196.56	1,473.09	8.25	12,156.08
06/07/2017		Venta de combustible					165.00	Gln	8.25	1,361.60	1,308.09	8.25	10,794.48
07/07/2016	0006-22654	Compra de combustible	664.00	Gln	8.20	5,446.87					1,972.09	8.24	16,241.35
07/07/2016	0006-22653	Compra de combustible	617.50	Gln	8.20	5,064.30					2,589.59	8.23	21,305.65
07/07/2017		Venta de combustible					245.10	Gln	8.23	2,016.54	2,344.49	8.23	19,289.11
08/07/2017		Venta de combustible					185.00	Gln	8.23	1,522.08	2,159.49	8.23	17,767.03
09/07/2017		Venta de combustible					165.00	Gln	8.23	1,357.53	1,994.49	8.23	16,409.51
10/07/2017		Venta de combustible					145.00	Gln	8.23	1,192.98	1,849.49	8.23	15,216.53
11/07/2017		Venta de combustible					145.00	Gln	8.23	1,192.98	1,704.49	8.23	14,023.55
12/07/2017		Venta de combustible					265.30	Gln	8.23	2,182.74	1,439.19	8.23	11,840.81
13/07/2016	0006-22700	Compra de combustible	648.00	Gln	8.21	5,317.27					2,087.19	8.22	17,158.08
13/07/2017		Venta de combustible					285.40	Gln	8.22	2,346.18	1,801.79	8.22	14,811.90
14/07/2017		Venta de combustible					265.40	Gln	8.22	2,181.77	1,536.39	8.22	12,630.13
15/07/2017		Venta de combustible					295.40	Gln	8.22	2,428.39	1,240.99	8.22	10,201.75
16/07/2016	0006-22720	Compra de combustible	823.00	Gln	8.20	6,752.40					2,063.99	8.21	16,954.15
16/07/2017		Venta de combustible					265.30	Gln	8.21	2,179.25	1,798.69	8.21	14,774.90
17/07/2017		Venta de combustible					284.50	Gln	8.21	2,336.96	1,514.19	8.21	12,437.94
18/07/2017		Venta de combustible					275.60	Gln	8.21	2,263.85	1,238.59	8.21	10,174.09
19/07/2016	0006-22745	Compra de combustible	648.50	Gln	8.20	5,317.27					1,887.09	8.21	15,491.36
19/07/2016	0006-22746	Compra de combustible	617.50	Gln	8.20	5,064.30					2,504.59	8.21	20,555.66
19/07/2017		Venta de combustible					265.50	Gln	8.21	2,179.01	2,239.09	8.21	18,376.64
20/07/2017		Venta de combustible					275.80	Gln	8.21	2,263.55	1,963.29	8.21	16,113.09
21/07/2016	0006-22759	Compra de combustible	823.00	Gln	8.20	6,752.40					2,786.29	8.21	22,865.49
21/07/2017		Venta de combustible					175.00	Gln	8.21	1,436.13	2,611.29	8.21	21,429.37
22/07/2017		Venta de combustible					185.00	Gln	8.21	1,518.19	2,426.29	8.21	19,911.18
23/07/2017		Venta de combustible					196.00	Gln	8.21	1,608.46	2,230.29	8.21	18,302.71
24/07/2017		Venta de combustible					185.00	Gln	8.21	1,518.19	2,045.29	8.21	16,784.52
25/07/2016	0006-22779	Compra de combustible	823.00	Gln	8.20	6,752.40					2,868.29	8.21	23,536.92
25/07/2017		Venta de combustible					195.50	Gln	8.21	1,604.26	2,672.79	8.21	21,932.66
26/07/2017		Venta de combustible					163.50	Gln	8.21	1,341.67	2,509.29	8.21	20,591.00
27/07/2017		Venta de combustible					175.40	Gln	8.21	1,439.32	2,333.89	8.21	19,151.68
28/07/2017		Venta de combustible					165.40	Gln	8.21	1,357.26	2,168.49	8.21	17,794.42
29/07/2017		Venta de combustible					209.80	Gln	8.21	1,721.60	1,958.69	8.21	16,072.82
30/07/2016	0006-22810	Compra de combustible	823.00	Gln	8.20	6,752.40					2,781.69	8.21	22,825.22
30/07/2017		Venta de combustible					274.50	Gln	8.21	2,252.42	2,507.19	8.21	20,572.80
Totales Mes:			59,972.01				50,208.21						

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 31/07/2016	
(+) Inv. Inicial	10,809.00
(+) Compras	59,972.01
(+) Costo vinculados	369.26
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	-20,572.80
= Costo de Ventas	50,577.47

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE S: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO GASOLINA 90 – AGOSTO 2016

PERIODO: AGOSTO 2016
PRODUCTO GALOSINA 90

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/08/2016		Saldo al inicio del mes...									2,507.19	8.21	20,572.80
01/08/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	8.21	1,189.80	2,362.19	8.21	19,383.00
02/08/2016		Venta de combustible					152.00	Gln	8.21	1,247.24	2,210.19	8.21	18,135.76
03/08/2016	0006-22834	Compra de combustible	400.00	Gln	8.44	3,376.20					2,610.19	8.24	21,511.96
03/08/2016	0006-22835	Compra de combustible	411.00	Gln	8.44	3,469.25					3,021.19	8.27	24,981.21
03/08/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	8.27	1,364.33	2,856.19	8.27	23,616.87
04/08/2016		Venta de combustible					135.00	Gln	8.27	1,116.27	2,721.19	8.27	22,500.60
05/08/2016		Venta de combustible					175.00	Gln	8.27	1,447.02	2,546.19	8.27	21,053.59
06/08/2016	0011-12726	Compra de combustible	619.00	Gln	8.45	5,229.49					3,165.19	8.30	26,283.08
06/08/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	8.30	1,370.13	3,000.19	8.30	24,912.95
07/08/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	8.30	1,536.20	2,815.19	8.30	23,376.75
08/08/2016		Venta de combustible					365.40	Gln	8.30	3,034.21	2,449.79	8.30	20,342.64
09/08/2016		Venta de combustible					142.00	Gln	8.30	1,179.14	2,307.79	8.30	19,163.40
10/08/2016		Venta de combustible					230.50	Gln	8.30	1,914.03	2,077.29	8.30	17,249.37
11/08/2016		Venta de combustible					210.50	Gln	8.30	1,747.95	1,866.79	8.30	15,501.42
12/08/2016		Venta de combustible					263.40	Gln	8.30	2,187.22	1,603.39	8.30	13,314.20
13/08/2016		Venta de combustible					265.10	Gln	8.30	2,201.34	1,338.29	8.30	11,112.86
14/08/2016		Venta de combustible					245.80	Gln	8.30	2,041.07	1,092.49	8.30	9,071.79
15/08/2016	0006-22901	Compra de combustible	799.00	Gln	8.45	6,752.40					1,891.49	8.37	15,824.19
15/08/2016		Venta de combustible					264.50	Gln	8.37	2,212.81	1,626.99	8.37	13,611.38
16/08/2016	0011-12895	Compra de combustible	413.00	Gln	8.44	3,485.62					2,039.99	8.38	17,097.00
16/08/2016	0011-12896	Compra de combustible	403.00	Gln	8.46	3,408.02					2,442.99	8.39	20,505.02
16/08/2016		Venta de combustible					235.60	Gln	8.39	1,977.49	2,207.39	8.39	18,527.53
17/08/2016		Venta de combustible					213.50	Gln	8.39	1,792.00	1,993.89	8.39	16,735.53
18/08/2016		Venta de combustible					254.60	Gln	8.39	2,136.97	1,739.29	8.39	14,598.57
19/08/2016	0011-12976	Compra de combustible	807.00	Gln	8.45	6,816.03					2,546.29	8.41	21,414.60
19/08/2016		Venta de combustible					215.40	Gln	8.41	1,811.54	2,330.89	8.41	19,603.05
20/08/2016	0011-13004	Compra de combustible	413.00	Gln	8.44	3,485.62					2,743.89	8.41	23,088.67
20/08/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	8.41	1,220.12	2,598.89	8.41	21,868.56
21/08/2016		Venta de combustible					152.00	Gln	8.41	1,279.02	2,446.89	8.41	20,589.54
22/08/2016		Venta de combustible					126.00	Gln	8.41	1,060.24	2,320.89	8.41	19,529.30
23/08/2016		Venta de combustible					132.00	Gln	8.41	1,110.73	2,188.89	8.41	18,418.58
24/08/2016	0011-13088	Compra de combustible	403.00	Gln	8.46	3,408.02					2,591.89	8.42	21,826.60
24/08/2016		Venta de combustible					265.80	Gln	8.42	2,238.34	2,326.09	8.42	19,588.26
25/08/2016		Venta de combustible					210.50	Gln	8.42	1,772.65	2,115.59	8.42	17,815.62
26/08/2016		Venta de combustible					120.80	Gln	8.42	1,017.27	1,994.79	8.42	16,798.34
27/08/2016	0006-22988	Compra de combustible	806.00	Gln	8.45	6,812.40					2,800.79	8.43	23,610.74
27/08/2016		Venta de combustible					165.40	Gln	8.43	1,394.33	2,635.39	8.43	22,216.42
28/08/2016		Venta de combustible					210.50	Gln	8.43	1,774.52	2,424.89	8.43	20,441.89
29/08/2016		Venta de combustible					232.50	Gln	8.43	1,959.98	2,192.39	8.43	18,481.91
30/08/2016		Venta de combustible					185.80	Gln	8.43	1,566.30	2,006.59	8.43	16,915.61
31/08/2016		Venta de combustible					110.50	Gln	8.43	931.52	1,896.09	8.43	15,984.09
Totales Mes:						46,243.05				50,831.76			

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 31/08/2016	
(+) Inv. Inicial	20,572.80
(+) Compras	46,243.05
(+) Costo vinculados	400.02
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	-15,984.09
= Costo de Ventas	51,231.78

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE T: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO GASOLINA 90 – SETIEMBRE 2016

PERIODO: SETIEMBRE 2016
PRODUCTO GALOSINA 90

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/09/2016		Saldo al inicio del mes...									1,896.09	8.43	15,984.09
01/09/2016	0011-13259	Compra de combustible	1,243.00	Gln	8.30	10,317.28					3,139.09	8.38	26,301.37
01/09/2016		Venta de combustible					183.00	Gln	8.38	1,533.30	2,956.09	8.38	24,768.07
02/09/2016		Venta de combustible					185.40	Gln	8.38	1,553.41	2,770.69	8.38	23,214.66
03/09/2016		Venta de combustible					172.10	Gln	8.38	1,441.97	2,598.59	8.38	21,772.69
04/09/2016		Venta de combustible					154.30	Gln	8.38	1,292.83	2,444.29	8.38	20,479.87
05/09/2016	0011-13339	Compra de combustible	448.00	Gln	8.30	3,718.89					2,892.29	8.37	24,198.76
05/09/2016		Venta de combustible					153.40	Gln	8.37	1,283.44	2,738.89	8.37	22,915.31
06/09/2016		Venta de combustible					120.50	Gln	8.37	1,008.18	2,618.39	8.37	21,907.13
07/09/2016		Venta de combustible					210.50	Gln	8.37	1,761.18	2,407.89	8.37	20,145.95
08/09/2016	0011- 13409	Compra de combustible	829.00	Gln	8.30	6,878.18					3,236.89	8.35	27,024.13
08/09/2016		Venta de combustible					220.10	Gln	8.35	1,837.57	3,016.79	8.35	25,186.56
09/09/2016		Venta de combustible					175.00	Gln	8.35	1,461.04	2,841.79	8.35	23,725.52
10/09/2016		Venta de combustible					241.50	Gln	8.35	2,016.24	2,600.29	8.35	21,709.28
11/09/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	8.35	1,377.55	2,435.29	8.35	20,331.73
12/09/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	8.35	1,544.53	2,250.29	8.35	18,787.20
13/09/2016		Venta de combustible					264.80	Gln	8.35	2,210.76	1,985.49	8.35	16,576.44
14/09/2016	0006-23107	Compra de combustible	821.00	Gln	8.30	6,812.40					2,806.49	8.33	23,388.84
14/09/2016		Venta de combustible					196.00	Gln	8.33	1,633.43	2,610.49	8.33	21,755.40
15/09/2016	0011-13527	Compra de combustible	829.00	Gln	8.30	6,879.53					3,439.49	8.33	28,634.93
15/09/2016		Venta de combustible					268.50	Gln	8.33	2,235.36	3,170.99	8.33	26,399.57
16/09/2016		Venta de combustible					265.40	Gln	8.33	2,209.55	2,905.59	8.33	24,190.03
17/09/2016	0011-13583	Compra de combustible	656.00	Gln	8.30	5,441.65					3,561.59	8.32	29,631.68
17/09/2016		Venta de combustible					181.70	Gln	8.32	1,511.71	3,379.89	8.32	28,119.97
18/09/2016		Venta de combustible					132.50	Gln	8.32	1,102.37	3,247.39	8.32	27,017.60
19/09/2016	0011-13593	Compra de combustible	829.00	Gln	8.30	6,879.53					4,076.39	8.32	33,897.13
19/09/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	8.32	1,205.75	3,931.39	8.32	32,691.38
20/09/2016		Venta de combustible					220.50	Gln	8.32	1,833.56	3,710.89	8.32	30,857.82
21/09/2016		Venta de combustible					212.50	Gln	8.32	1,767.04	3,498.39	8.32	29,090.78
22/09/2016	0011-13655	Compra de combustible	829.00	Gln	8.30	6,879.53					4,327.39	8.31	35,970.31
22/09/2016		Venta de combustible					230.50	Gln	8.31	1,915.97	4,096.89	8.31	34,054.33
23/09/2016		Venta de combustible					241.50	Gln	8.31	2,007.41	3,855.39	8.31	32,046.92
24/09/2016	0006-23180	Compra de combustible	646.00	Gln	8.31	5,365.87					4,501.39	8.31	37,412.79
24/09/2016		Venta de combustible					210.00	Gln	8.31	1,745.39	4,291.39	8.31	35,667.40
25/09/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	8.31	1,537.61	4,106.39	8.31	34,129.79
26/09/2016		Venta de combustible					236.50	Gln	8.31	1,965.64	3,869.89	8.31	32,164.15
27/09/2016		Venta de combustible					175.00	Gln	8.31	1,454.49	3,694.89	8.31	30,709.66
28/09/2016		Venta de combustible					265.00	Gln	8.31	2,202.52	3,429.89	8.31	28,507.14
29/09/2016	0011-13740	Compra de combustible	1,243.00	Gln	8.30	10,317.28					4,672.89	8.31	38,824.42
29/09/2016	0001-926	Compra de combustible	4.00	Gln	8.71	34.84					4,676.89	8.31	38,859.26
29/09/2016		Venta de combustible					295.40	Gln	8.31	2,454.42	4,381.49	8.31	36,404.84
30/09/2016	0006-23222	Compra de combustible	652.00	Gln	8.30	5,414.47					5,033.49	8.31	41,819.31
30/09/2016		Venta de combustible					236.40	Gln	8.31	1,964.06	4,797.09	8.31	39,855.25
Totales Mes:						74,939.45				51,068.29			

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 30/09/2016	
(+) Inv. Inicial	15,984.09
(+) Compras	74,939.45
(+) Costo vinculados	400.02
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	-39,855.25
= Costo de Ventas	51,468.31

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE U: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO GASOLINA 90 – OCTUBRE 2016

PERIODO: OCTUBRE 2016
PRODUCTO GALOSINA 90

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/10/2016		Saldo al inicio del mes...									4,797.09	8.31	39,855.25
01/10/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	8.31	1,204.69	4,652.09	8.31	38,650.55
02/10/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	8.31	1,370.86	4,487.09	8.31	37,279.70
03/10/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	8.31	1,038.53	4,362.09	8.31	36,241.17
04/10/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	8.31	1,204.69	4,217.09	8.31	35,036.48
05/10/2016		Venta de combustible					163.00	Gln	8.31	1,354.24	4,054.09	8.31	33,682.24
06/10/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	8.31	1,537.02	3,869.09	8.31	32,145.22
07/10/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	8.31	1,204.69	3,724.09	8.31	30,940.53
08/10/2016	0011-13897	Compra de combustible	590.00	Gln	8.74	5,159.29					4,314.09	8.37	36,099.82
08/10/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	8.37	1,548.06	4,129.09	8.37	34,551.76
09/10/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	8.37	1,380.70	3,964.09	8.37	33,171.05
10/10/2016		Venta de combustible					175.00	Gln	8.37	1,464.38	3,789.09	8.37	31,706.67
11/10/2016		Venta de combustible					195.00	Gln	8.37	1,631.74	3,594.09	8.37	30,074.93
12/10/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	8.37	1,045.99	3,469.09	8.37	29,028.95
13/10/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	8.37	1,380.70	3,304.09	8.37	27,648.24
14/10/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	8.37	1,213.34	3,159.09	8.37	26,434.90
15/10/2016	0011-14029	Compra de combustible	674.00	Gln	8.75	5,894.96					3,833.09	8.43	32,329.86
15/10/2016	0011-140028	Compra de combustible	786.00	Gln	8.75	6,879.15					4,619.09	8.49	39,209.01
15/10/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	8.49	1,230.83	4,474.09	8.49	37,978.18
16/10/2016		Venta de combustible					115.00	Gln	8.49	976.17	4,359.09	8.49	37,002.00
17/10/2016		Venta de combustible					263.50	Gln	8.49	2,236.71	4,095.59	8.49	34,765.29
18/10/2016		Venta de combustible					175.00	Gln	8.49	1,485.48	3,920.59	8.49	33,279.81
19/10/2016	0006-23381	Compra de combustible	779.00	Gln	8.75	6,812.40					4,699.59	8.53	40,092.21
19/10/2016		Venta de combustible					265.80	Gln	8.53	2,267.54	4,433.79	8.53	37,824.67
20/10/2016		Venta de combustible					230.00	Gln	8.53	1,962.13	4,203.79	8.53	35,862.53
21/10/2016	0011-14121	Compra de combustible	452.00	Gln	8.74	3,951.37					4,655.79	8.55	39,813.90
21/10/2016		Venta de combustible					200.00	Gln	8.55	1,710.30	4,455.79	8.55	38,103.61
22/10/2016		Venta de combustible					215.40	Gln	8.55	1,841.99	4,240.39	8.55	36,261.62
23/10/2016		Venta de combustible					265.50	Gln	8.55	2,270.42	3,974.89	8.55	33,991.20
24/10/2016		Venta de combustible					211.00	Gln	8.55	1,804.36	3,763.89	8.55	32,186.83
25/10/2016		Venta de combustible					260.00	Gln	8.55	2,223.39	3,503.89	8.55	29,963.44
26/10/2016	0011-14203	Compra de combustible	452.00	Gln	8.74	3,951.37					3,955.89	8.57	33,914.81
26/10/2016		Venta de combustible					195.00	Gln	8.57	1,671.78	3,760.89	8.57	32,243.03
27/10/2016	0006-23437	Compra de combustible	779.00	Gln	8.75	6,812.40					4,539.89	8.60	39,055.43
27/10/2016		Venta de combustible					185.50	Gln	8.60	1,595.81	4,354.39	8.60	37,459.62
28/10/2016		Venta de combustible					165.80	Gln	8.60	1,426.33	4,188.59	8.60	36,033.29
29/10/2016	0011-14268	Compra de combustible	448.00	Gln	8.76	3,924.16					4,636.59	8.62	39,957.45
29/10/2016		Venta de combustible					186.00	Gln	8.62	1,602.92	4,450.59	8.62	38,354.53
30/10/2016		Venta de combustible					265.10	Gln	8.62	2,284.59	4,185.49	8.62	36,069.93
31/10/2016		Venta de combustible					255.40	Gln	8.62	2,201.00	3,930.09	8.62	33,868.93
Totales Mes:			43,385.10				49,371.42						

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS AL 31/10/2016	
(+) Inv. Inicial	39,855.25
(+) Compras	43,385.10
(+) Costo vinculados	400.02
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	-33,868.93
= Costo de Ventas	49,771.43

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE V: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO GASOLINA 90 – NOVIEMBRE 2016

PERIODO: NOVIEMBRE 2016
PRODUCTO GALOSINA 90

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/11/2016		Saldo al inicio del mes...									3,930.09	8.62	33,868.93
01/11/2016		Venta de combustible					125.00	Gln	8.62	1,077.23	3,805.09	8.62	32,791.70
02/11/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	8.62	1,421.95	3,640.09	8.62	31,369.75
03/11/2016		Venta de combustible					175.00	Gln	8.62	1,508.13	3,465.09	8.62	29,861.63
04/11/2016	0006-23490	Compra de combustible	720.00	Gln	8.75	6,297.00					4,185.09	8.64	36,158.63
04/11/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	8.64	1,598.38	4,000.09	8.64	34,560.25
05/11/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	8.64	1,425.58	3,835.09	8.64	33,134.67
06/11/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	8.64	1,252.78	3,690.09	8.64	31,881.89
07/11/2016		Venta de combustible					175.00	Gln	8.64	1,511.98	3,515.09	8.64	30,369.91
08/11/2016		Venta de combustible					245.40	Gln	8.64	2,120.23	3,269.69	8.64	28,249.68
09/11/2016		Venta de combustible					231.50	Gln	8.64	2,000.13	3,038.19	8.64	26,249.55
10/11/2016		Venta de combustible					210.50	Gln	8.64	1,818.69	2,827.69	8.64	24,430.86
11/11/2016		Venta de combustible					264.80	Gln	8.64	2,287.84	2,562.89	8.64	22,143.02
12/11/2016		Venta de combustible					235.40	Gln	8.64	2,033.83	2,327.49	8.64	20,109.19
13/11/2016		Venta de combustible					268.50	Gln	8.64	2,319.81	2,058.99	8.64	17,789.39
14/11/2016	0006-23572	Compra de combustible	371.00	Gln	8.75	3,245.20					2,429.99	8.66	21,034.59
14/11/2016		Venta de combustible					265.40	Gln	8.66	2,297.37	2,164.59	8.66	18,737.22
15/11/2016		Venta de combustible					181.70	Gln	8.66	1,572.84	1,982.89	8.66	17,164.37
16/11/2016		Venta de combustible					132.50	Gln	8.66	1,146.95	1,850.39	8.66	16,017.42
17/11/2016		Venta de combustible					145.00	Gln	8.66	1,255.16	1,705.39	8.66	14,762.26
18/11/2016	0011-14633	Compra de combustible	720.00	Gln	8.75	6,297.00					2,425.39	8.68	21,059.26
18/11/2016		Venta de combustible					220.50	Gln	8.68	1,914.57	2,204.89	8.68	19,144.69
19/11/2016		Venta de combustible					212.50	Gln	8.68	1,845.11	1,992.39	8.68	17,299.59
20/11/2016		Venta de combustible					230.50	Gln	8.68	2,001.40	1,761.89	8.68	15,298.19
21/11/2016		Venta de combustible					241.50	Gln	8.68	2,096.91	1,520.39	8.68	13,201.28
22/11/2016		Venta de combustible					210.00	Gln	8.68	1,823.40	1,310.39	8.68	11,377.89
23/11/2016	0011-14764	Compra de combustible	712.00	Gln	8.75	6,232.40					2,022.39	8.71	17,610.29
23/11/2016		Venta de combustible					185.00	Gln	8.71	1,610.92	1,837.39	8.71	15,999.37
24/11/2016	0011-14436	Compra de combustible	402.00	Gln	8.75	3,518.29					2,239.39	8.72	19,517.66
24/11/2016		Venta de combustible					236.50	Gln	8.72	2,061.25	2,002.89	8.72	17,456.41
25/11/2016		Venta de combustible					245.80	Gln	8.72	2,142.30	1,757.09	8.72	15,314.11
26/11/2016		Venta de combustible					265.80	Gln	8.72	2,316.61	1,491.29	8.72	12,997.49
27/11/2016		Venta de combustible					265.80	Gln	8.72	2,316.61	1,225.49	8.72	10,680.88
28/11/2016	0006-23674	Compra de combustible	720.00	Gln	8.75	6,296.64					1,945.49	8.73	16,977.52
28/11/2016		Venta de combustible					245.80	Gln	8.73	2,145.00	1,699.69	8.73	14,832.52
29/11/2016		Venta de combustible					292.20	Gln	8.73	2,549.92	1,407.49	8.73	12,282.60
30/11/2016		Venta de combustible					258.20	Gln	8.73	2,253.21	1,149.29	8.73	10,029.39
Totales Mes:						31,886.53					55,726.08		

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 30/11/2016	
(+) Inv. Inicial	33,868.93
(+) Compras	31,886.53
(+) Costo vinculados	400.02
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	-10,029.39
= Costo de Ventas	56,126.09

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES

APENDICE W: CONTROL DE INVENTARIOS PROPUESTO: PRODUCTO HIDROCARBURO GASOLINA 90 – DICIEMBRE 2016

PERIODO: DICIEMBRE 2016
PRODUCTO GALOSINA 90

Fecha	Documento soporte	Detalle de la operación	Entradas				Salidas				Saldo		
			Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total	Cantidad	Unidad de Medida	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Total costo mercancía vendida Y/o retirada	Cantidad	Valor unitario de compras o de las devoluciones en ventas	Costo total
01/12/2016		Saldo al inicio del mes...									1,149.29	8.73	10,029.39
01/12/2016		Venta de combustible					245.00	Gln	8.73	2,138.02	904.29	8.73	7,891.36
02/12/2016	0011-14972	Compra de combustible	421.50	Gln	8.75	3,689.91					1,325.79	8.74	11,581.27
02/12/2016	0011-14971	Compra de combustible	421.00	Gln	8.76	3,687.31	-				1,746.79	8.74	15,268.58
02/12/2016		Venta de combustible					158.00	Gln	8.74	1,381.07	1,588.79	8.74	13,887.51
03/12/2016	0006-23713	Compra de combustible	836.00	Gln	8.75	7,312.40					2,424.79	8.74	21,199.91
03/12/2016		Venta de combustible					165.00	Gln	8.74	1,442.60	2,259.79	8.74	19,757.32
04/12/2016		Venta de combustible					385.80	Gln	8.74	3,373.05	1,873.99	8.74	16,384.27
05/12/2016		Venta de combustible					267.00	Gln	8.74	2,334.38	1,606.99	8.74	14,049.88
06/12/2016		Venta de combustible					210.30	Gln	8.74	1,838.65	1,396.69	8.74	12,211.23
07/12/2016		Venta de combustible					185.50	Gln	8.74	1,621.83	1,211.19	8.74	10,589.40
08/12/2016		Venta de combustible					210.00	Gln	8.74	1,836.03	1,001.19	8.74	8,753.37
09/12/2016		Venta de combustible					256.50	Gln	8.74	2,242.58	744.69	8.74	6,510.79
10/12/2016		Venta de combustible					245.50	Gln	8.74	2,146.41	499.19	8.74	4,364.39
11/12/2016		Venta de combustible					265.80	Gln	8.74	2,323.89	233.39	8.74	2,040.50
12/12/2016		Venta de combustible					100.00	Gln	8.74	874.30	133.39	8.74	1,166.20
13/12/2016	0006-23790	Compra de combustible	436.50	Gln	8.75	3,820.30					569.89	8.75	4,986.50
13/12/2016		Venta de combustible					275.70	Gln	8.75	2,412.37	294.19	8.75	2,574.12
14/12/2016		Venta de combustible					265.00	Gln	8.75	2,318.75	29.19	8.75	255.38
15/12/2016	0006-23816	Compra de combustible	836.00	Gln	8.75	7,312.40					865.19	8.75	7,567.78
15/12/2016		Venta de combustible					265.30	Gln	8.75	2,320.58	599.89	8.75	5,247.20
16/12/2016		Venta de combustible					373.50	Gln	8.75	3,267.00	226.39	8.75	1,980.20
17/12/2016	0011-15293	Compra de combustible	421.50	Gln	8.75	3,689.56					647.89	8.75	5,669.76
17/12/2016	0011-15292	Compra de combustible	461.00	Gln	8.75	4,032.56					1,108.89	8.75	9,702.32
17/12/2016		Venta de combustible					245.00	Gln	8.75	2,143.65	863.89	8.75	7,558.67
18/12/2016		Venta de combustible					265.20	Gln	8.75	2,320.40	598.69	8.75	5,238.27
19/12/2016		Venta de combustible					219.00	Gln	8.75	1,916.16	379.69	8.75	3,322.11
20/12/2016	0011-15575	Compra de combustible	445.50	Gln	8.75	3,898.88					825.19	8.75	7,220.99
20/12/2016		Venta de combustible					212.50	Gln	8.75	1,859.53	612.69	8.75	5,361.45
21/12/2016		Venta de combustible					230.50	Gln	8.75	2,017.04	382.19	8.75	3,344.41
22/12/2016	0006-23878	Compra de combustible	836.00	Gln	8.75	7,312.40					1,218.19	8.75	10,656.81
22/12/2016		Venta de combustible					210.50	Gln	8.75	1,841.47	1,007.69	8.75	8,815.34
23/12/2016		Venta de combustible					285.00	Gln	8.75	2,493.21	722.69	8.75	6,322.13
24/12/2016	0011-15446	Compra de combustible	843.00	Gln	8.75	7,379.31					1,565.69	8.75	13,701.44
24/12/2016		Venta de combustible					236.50	Gln	8.75	2,069.63	1,329.19	8.75	11,631.81
25/12/2016		Venta de combustible					236.50	Gln	8.75	2,069.63	1,092.69	8.75	9,562.18
26/12/2016		Venta de combustible					245.80	Gln	8.75	2,151.01	846.89	8.75	7,411.17
27/12/2016		Venta de combustible					230.40	Gln	8.75	2,016.25	616.49	8.75	5,394.92
28/12/2016	0011-15524	Compra de combustible	843.00	Gln	8.75	7,378.63					1,459.49	8.75	12,773.55
28/12/2016		Venta de combustible					249.10	Gln	8.75	2,180.14	1,210.39	8.75	10,593.40
29/12/2016		Venta de combustible					255.10	Gln	8.75	2,232.66	955.29	8.75	8,360.75
30/12/2016	0011-15587	Compra de combustible	1,192.98	Gln	8.75	10,442.48					2,148.27	8.75	18,803.23
30/12/2016		Venta de combustible					264.29	Gln	8.75	2,313.26	1,883.98	8.75	16,489.97
31/12/2016		Venta de combustible					993.98	Gln	8.75	8,700.04	890.00	8.75	7,789.93
Totales Mes:			69,956.14				72,195.60						

DETERMINACION DEL COSTO DE VENTAS Al 31/12/2016	
(+) Inv. Inicial	10,029.39
(+) Compras	69,956.14
(+) Costo vinculados	400.02
(-) Devoluciones	-
(-) Inv. Final	-7,789.93
= Costo de Ventas	72,595.61

FUENTE: WORLD PRODUCTS TRADING SAC
ELABORADO: POR LOS AUTORES